OLYMPIA

CM 1820 **plus**

Operating Instructions

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Manual de instrucciones

OLYMPIA

SINCE 1903

05/622/6400 (04)

www.olympiahk.com *www.olympia-europe.de* *www.olympia.com.mx*

CE

CM 1820 plus

(GB) The manufacturer hereby declares that the equipment complies with the stipulations defined in the following guidelines and standards:

(D) Der Hersteller erklärt hiermit, dass das Gerät mit den Bestimmungen der Richtlinien und Normen übereinstimmt:

(F) Le fabricant déclare par la présente que l'appareil est conforme aux règlements et normes en vigueur:

(E) Por medio de la presente, el fabricante declara que este aparato está conforme a lo dispuesto en las directivas y normas vigentes:

73/23/EEC	EN 60950: 08.92 + A1:01.93 + A2: 08.93 + A3:10.95
89/336/EEC	EN 55022: 09.98
	EN 50024: 09.98
	EN 61000-3-2: 04.95 + A1:1998 + A2:1998 + A14:2000

OLYMPIA

Olympia Office Machines Ltd.

10/2001 Harald J. Wellenberg Managing Director

Wir beglückwünschen Sie,

dass Sie sich für eine Registrierkasse von Olympia entschieden haben.

Die Anordnung der Tasten und diverse programmierbare Funktionen machen diese Registrierkasse sehr bedienerfreundlich.

Mit dieser Kasse können Sie in Warengruppen registrieren, Artikel speichern und den Bon mit einem vorgefertigten Stempel versehen. Zur Auswertung der Verkäufe können verschiedene Berichte erstellt werden.

In dieser Bedienungsanleitung werden die Funktionen, die Bedienteile und die Bedienverfahren dieser Registrierkasse beschrieben. Lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie Ihre neue Registrierkasse optimal nutzen können.

Mit freundlichen Grüßen

Olympia Office Machines Ltd.

Diese Bedienungsanleitung dient der Information. Ihr Inhalt ist nicht Vertragsgegenstand.
Alle angegebenen Daten sind lediglich Nominalwerte. Die beschriebenen Ausstattungen und Optionen können je nach den länderspezifischen Anforderungen unterschiedlich sein.
Die Olympia Office Machines Ltd. behält sich inhaltliche und technische Änderungen vor.

Inhaltsverzeichnis

Inbetriebnahme 6
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
Allgemeine Hinweise/Sicherheitshinweise 6
Transportsicherung 6
Netzanschluss 6
Druckwerk 7
Kassenrolle einlegen 7
Aufwickelspule 8
Farbrolle wechseln 8
Stempelplatte Logo wechseln 9

Geräteübersicht 10
Geräteansicht 10
Anzeige 11
Schlüsselschalter 12
Tastatur 13
Tastatur CM 1820 **plus** 13
Tastaturbeschreibung. 13

Bedienung 17
Trainings-Mode 17
Registrieren 17
Nach Warengruppen registrieren 17
Warengruppen mit geänderten Warengruppenpreisen registrieren 18
Nach Artikelnummern registrieren 18
Artikel mit geänderten Artikelpreisen registrieren 19
Durch Wiederholung registrieren 19
Durch Multiplikation registrieren 20
Wechselgeld anzeigen 21
Verschiedene Zahlungsarten registrieren 22
Zahlung von Teilbeträgen 23
Zu- und Abschläge 24
Zuschläge, prozentual 24
Abschläge, prozentual 25
Abschläge, fest und variabel 26
Ein- und Barauszahlungen 27
Einzahlungen (Bar und Scheck) 27
Barauszahlungen 27
Stornieren 28
Direkt stornieren 28
Nachträglich stornieren 28
Registrierung löschen 28
Rückgabe-/Umtausch-Stornierung 29
Sonstiges 30
Zeitanzeige 30
Bedienernummer eingeben 30
Quittungsdruck 30
Kasse elektronisch verriegeln/entriegeln 30
Kasse öffnen, elektrisch 30

Kasse öffnen, manuell 30
Ausdrucken einer bis zu 10-stelligen Beleg-Nummer 31
Gegeben-Tasten 31
Passwörter 31
Zweiten Bon ausstellen 31

Berichte 32
Abkürzungen 33
Berichte ohne Speicherlöschung 34
Berichte mit Speicherlöschung 40

Programmierung 42
Allgemeines 42
Ausdrucken aller programmierten Einstellungen 44
Programmierung des Grundprogramms 45
Einzelnes FLAG ändern 45
FLAG-Tabelle 46
Mehrwertsteuer-Rate programmieren 49
Warengruppen programmieren 49
Coupon-Taste programmieren 50
Artikelnummern programmieren 51
Artikelnummern ändern bzw. hinzufügen 51

Währungsprogramm 52
Währungsumrechnung programmieren 52
Euro in der Periode 01.01.1999-31.12.2001 52
Euro in der Periode 01.01.2002-28.02.2002 53
Allgemeine Wechselkursumrechnung 54

Fehlermeldungen 55

Zubehör und Wartung 56
Optionen 56
Tastaturabdeckung 56
Schubladeneinsätze 56
Geldscheinprüfgerät 56
Selbsttests 56
Technische Daten 57

Stichwortverzeichnis 58

■ Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Registrierkasse dient ausschließlich zur Abwicklung von Kassengeschäften in Räumen. Andere Verwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäß.

■ Allgemeine Hinweise/Sicherheitshinweise

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung den Angaben entspricht, die Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite der Registrierkasse finden.
- Ihre Registrierkasse ist ein hochentwickeltes Gerät. Versuchen Sie bitte niemals, sie zu reparieren. Sollten Reparaturarbeiten erforderlich sein, bringen Sie die Registrierkasse bitte zum nächsten autorisierten Kundendienst bzw. zum Verkäufer.
- Führen Sie auf keinen Fall Metallgegenstände wie etwa Schraubendreher, Büroklammern usw. in die Registrierkasse ein. Sie können damit die Registrierkasse beschädigen, und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Schalten Sie die Registrierkasse immer ab, nachdem Sie Ihre Arbeiten erledigt haben.
- Stauben Sie die Registrierkasse leicht mit Hilfe eines trockenen Tuches ab. Verwenden Sie niemals Wasser oder Lösungsmittel wie Lackverdünnung, Alkohol usw., um Ihre Registrierkasse zu reinigen.
- Um die Stromversorgung ganz abzuschalten, müssen Sie den Stecker aus der Netzdose ziehen.
- Setzen Sie die Registrierkasse keiner zu großen Hitze aus.
- Bewahren Sie die Transportsicherung auf. Bei einem eventuellen Transport muss die Registrierkasse mit der Transportsicherung ausgestattet sein.

■ Transportsicherung

Bevor Sie die Registrierkasse in Betrieb nehmen, entfernen Sie bitte gegebenenfalls vorhandene Transportsicherungsteile und verwahren Sie diese.

Wichtiger Transporthinweis:	Im Transportschadensfall ist die Verpackung mit Bedienungsanleitung und Zubehör wieder zu komplettieren.

■ Netzanschluss

Bevor Sie die Registrierkasse an das Netz anschließen, prüfen Sie bitte, ob die Spannungs- und Frequenzangaben des Leistungsschildes mit denen des örtlichen Netzes übereinstimmen.

Sicherheitshinweis:	Die Steckdose muss in der Nähe der Registrierkasse angebracht und leicht zugänglich sein. Sie können somit im Notfall die Registrierkasse schnell vom Netz trennen.

Hinweis:	Bei Trennung vom Netz bleiben alle Daten erhalten. Der interne Akku gewährleistet einen Datenerhalt für ca. 4,5 Monate. Dazu nach Inbetriebnahme das Gerät 48 Stunden nicht vom Netz trennen!

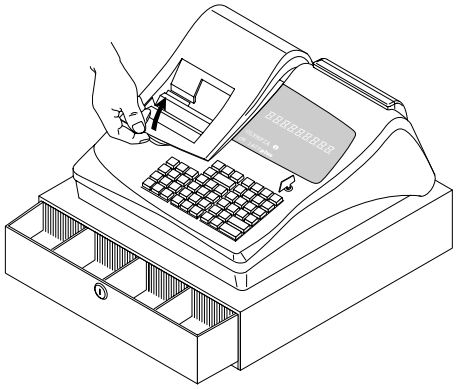
■ Druckwerk

Achtung:

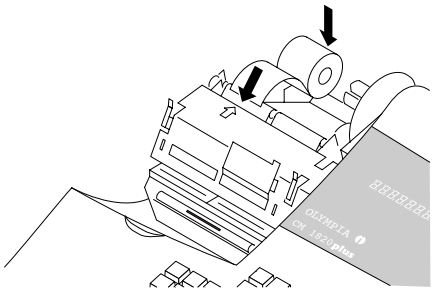
Um lange einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, beachten Sie folgende Hinweise:

- Niemals
  - ohne Papier drucken!
  - am Papier ziehen, wenn der Drucker noch arbeitet!
  - mindere Papierqualitäten oder Farbbänder benutzen!
  - bereits gebrauchte Papierrollen ein zweites mal benutzen!
  - mit harten Gegenständen im Druckwerk hantieren oder Antriebe von Hand bewegen!
- Beachten Sie die Markierungen, die das Ende der Papierrollen anzeigen. Wechseln Sie die Papierrollen unverzüglich aus.
- Lassen Sie Ihre Kasse/Druckwerk regelmäßig durch Ihren Händler warten.
- Wechseln Sie das Farbband, sobald die Druckqualität nachlässt.

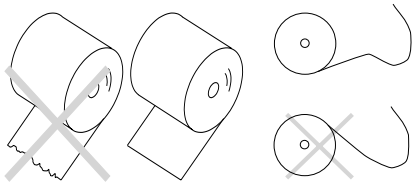
■ Kassenrolle einlegen



1. Druckwerkdeckel öffnen
2. Schlüsselschalter auf **REG**



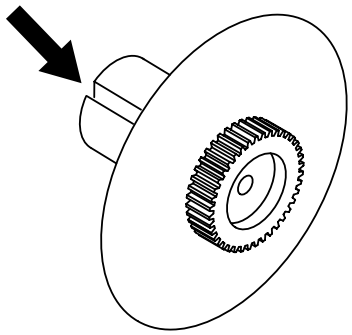
3. Papierrollen (44 mm breit) für Bon und Journal in die entsprechende Papieraufnahme einlegen. Der Papierstreifen muss unten liegen!



4. Ende des gerade geschnittenen Papierstreifens in das Druckwerk einführen und [↑ Bon] bzw. [↑ Journal] betätigen. Je nach Nutzung, Papierstreifen an der Abrisskante des Druckwerkdeckels vorbei- oder in die Aufwickelspule einführen.
5. Druckwerkdeckel schließen

■ Aufwickelspule

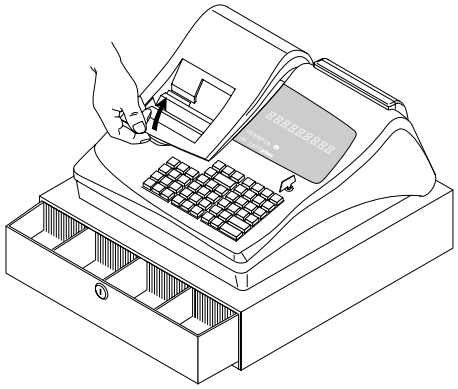
Die Aufwickelspule wird benötigt, wenn der Journalstreifen aufgewickelt werden soll.



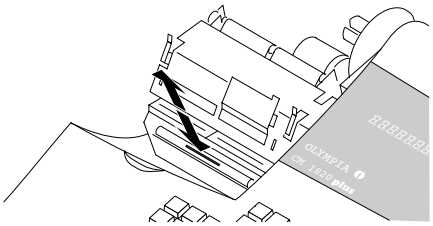
1. Druckwerkdeckel öffnen
2. Aufwickelspule herausnehmen
3. Ende des Journalstreifens in den Schlitz der Aufwickelspule einfädeln
4. Aufwickelspule in die dafür vorgesehene Mulde einsetzen
5. Zum Entfernen des aufgewickelten Journalstreifens Aufwikkelspule herausnehmen und die Journalrolle abziehen
6. Aufwickelspule wieder einlegen
7. Druckwerkdeckel schließen

■ Farbrolle wechseln

Hinweis: Verwenden Sie nur Original-Farbrollen.

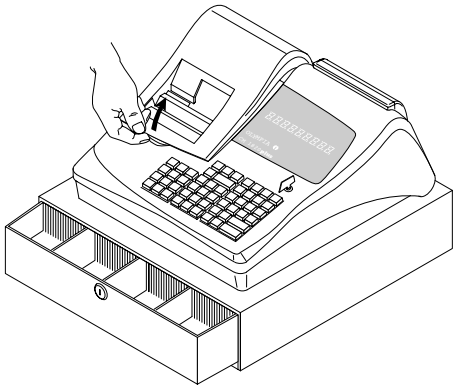


1. Druckwerkdeckel öffnen

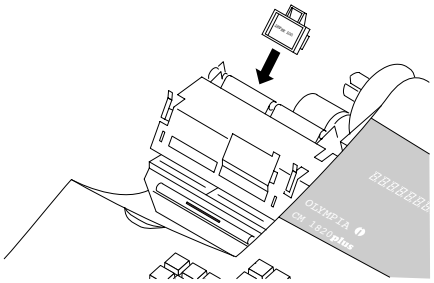


2. Farbrolle am Griff nach oben herausziehen
3. Neue Farbrolle in die Führung vorsichtig einsetzen
4. Druckwerkdeckel schließen

■ Stempelplatte Logo wechseln



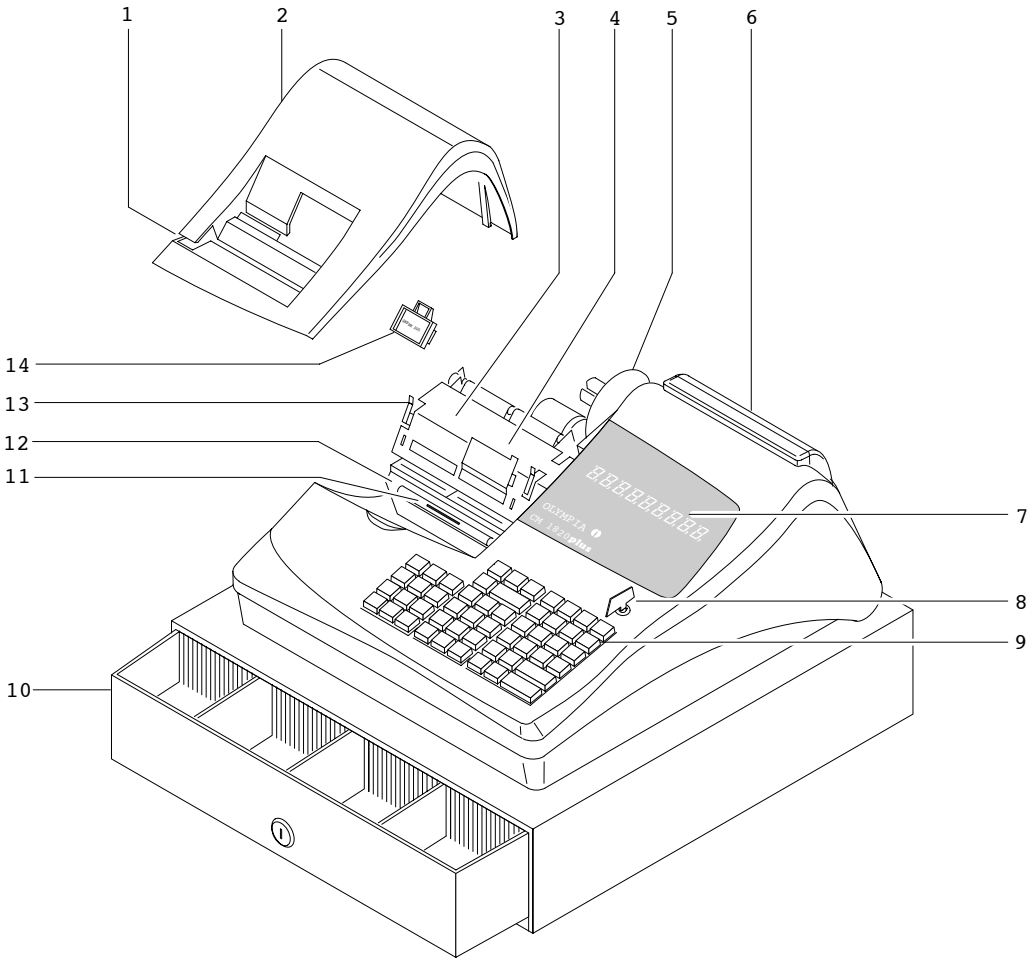
1. Druckwerkdeckel öffnen



2. Bonrolle nach vorne über das Druckwerk legen.
3. Die Stempelplatte Logo befindet sich unten an der Rückseite des Druckwerkes.
4. Stempelplatte Logo am Griff herausziehen.
5. Neue Stempelplatte Logo einsetzen.
6. Bonrolle zurücklegen
7. Druckwerkdeckel schließen

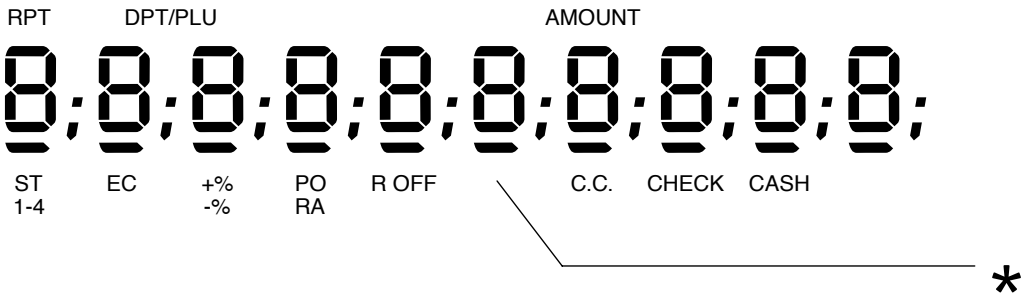
■ Geräteansicht

Nachfolgend sehen Sie die Registrierkasse mit allen Funktionsteilen im Überblick.



1. Schlitz für Quittungsdruck
2. Druckwerkdeckel
3. Papiertransport Bon
4. Papiertransport Journal
5. Aufwickelspule
6. Kundenanzeige
7. Bedieneranzeige
8. Schlüsselschalter
9. Tastatur
10. Kassenschublade
11. Farbrolle
12. Druckwerk
13. Papier- und Druckwerklösehebel
14. Stempelplatte Logo

■ Anzeige



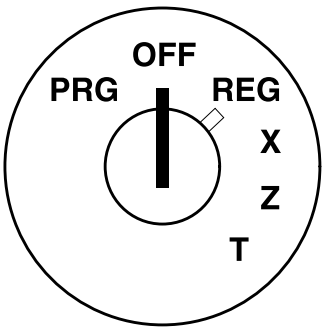
In der Anzeige werden rechtsbündig der jeweilige Betrag, links die Anzahl der Wiederholungen (RPT) bei Mehrfachregistrierung einer Warengruppe oder eines Artikels angezeigt. DPT/PLU kennzeichnet bei der manuellen Programmierung die aktuelle Warengruppe oder den aktuellen Artikel.
Im unteren Teil der Anzeige kennzeichnen aufleuchtende Marken folgendes:

ST 1-4	Warengruppe oder Artikel mit Mehrwertsteuersatz
EC	Stornovorgang
+%, -%	Zuschlag oder Abschlag
PO, RA	Einzahlung oder Auszahlung
R OFF	Ausdruck Bon ausgeschaltet
C.C.	Zahlung mit Kreditkarte
CHECK	Zahlung mit Scheck
CASH	Barzahlung
*	Warengruppe 2. Ebene ist aktiv

Hinweis: Sie können die Kundenanzeige herausziehen und drehen.

■ Schlüsselschalter

Der Schlüsselschalter ist die Schaltzentrale Ihrer Registrierkasse.
Es gibt verschiedene Schlüssel, die für unterschiedliche Nutzung berechtigen.
Der Schlüssel **REG** berechtigt Sie für Registrierungen und zum Ausdruck von Berichten ohne Speicherlöschung.
Der Schlüssel **Z** berechtigt Sie für Registrierungen, Ausdruck von Berichten ohne/mit Speicherlöschung und zum Programmieren Ihrer Registrierkasse.
Der Schlüssel **PRG** berechtigt Sie für Registrierungen, Ausdruck von Berichten ohne/mit Speicherlöschung und zum Programmieren Ihrer Registrierkasse. Zusätzlich können Sie den Trainings-Mode einstellen.



Bedeutung der Schalterstellungen:

OFF = Spannungsversorgung wird ausgeschaltet.
Jeder Schlüssel kann in diese Position gedreht werden.

REG = Verkaufstransaktionen können registriert werden (siehe Kapitel “Bedienung”).
Jeder Schlüssel kann in diese Position gedreht werden.

X = Berichte **ohne** Löschung der Speicher können ausgedruckt werden (siehe Kapitel “Berichte”).
Jeder Schlüssel kann in diese Position gedreht werden.

Z = Berichte **mit** Löschung der Speicher können ausgedruckt werden (siehe Kapitel “Berichte”).
Die Schlüssel mit der Kennung **Z** und **PRG** können in diese Position gedreht werden.

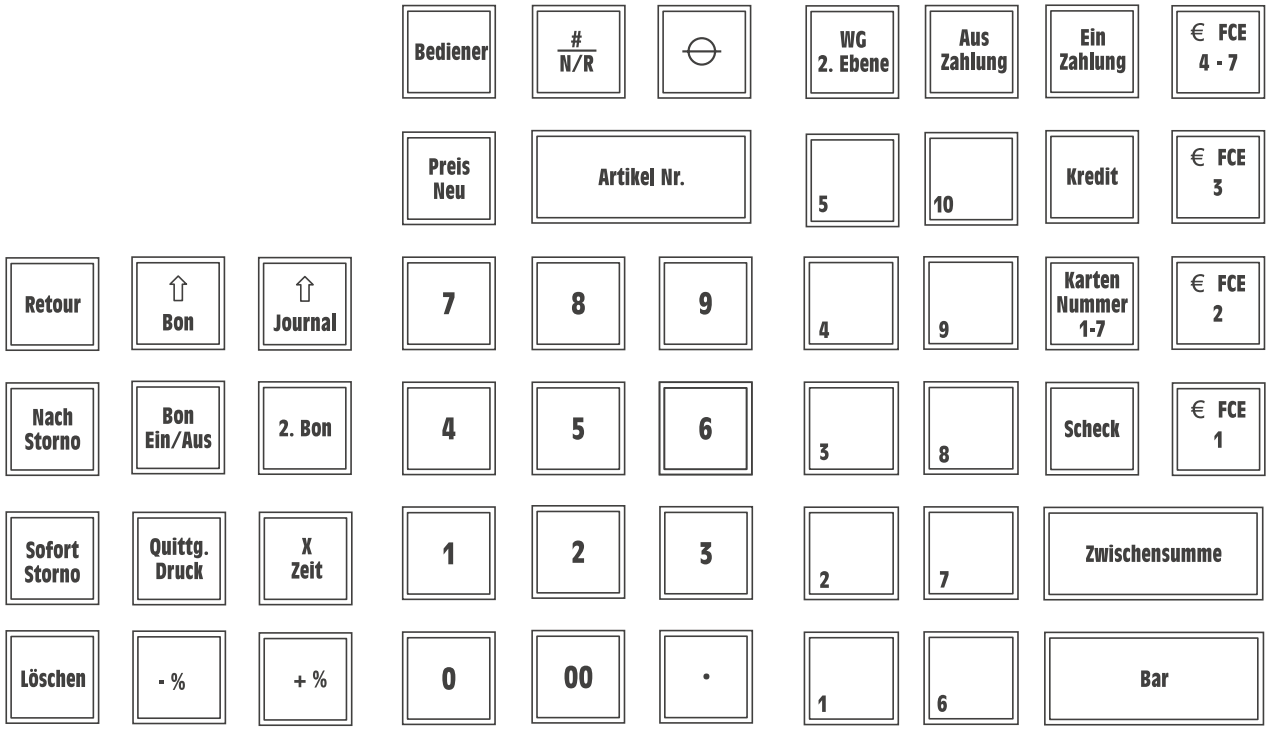
PRG = Programmierebene,
Einstellungen der System - FLAGS, Programmieren von Warengruppen, Artikeln, Preisen etc.
Die Schlüssel mit der Kennung **Z** und **PRG** können in diese Position gedreht werden.

T = Trainings-Mode,
Ausführen von Transaktionen ohne Speicherung (siehe Kapitel “Bedienung” / ”Trainings-Mode einstellen”).
Der Schlüssel mit der Kennung **PRG** kann in diese Position gedreht werden.

■ Tastatur

Die Tastatur der Registrierkasse CM 1820 **plus** ist nachfolgend zu sehen. Die einzelnen Funktionen der Tasten sind auf den folgenden Seiten beschrieben.

■ Tastatur CM 1820 plus



■ Tastaturbeschreibung.

Nachfolgend werden die Tasten kurz erläutert:

0 bis 9

Numerische Tasten

- Beträge, Mengen, Programmierung usw. eingeben

1 bis 10

Warengruppen-Tasten

- Verkaufsposten oder Retourposten in den Warengruppen-Summenregistern erfassen (10 oder 20 Warengruppen)
- Gleichen Posten mehrfach registrieren
- Ausgeben von Einzel-Warengruppenberichten (Schlüsselschalter: X)

WG 2. Ebene

Ebenenwechsel-Taste für Warengruppen

- Ermöglicht den Wechsel in die zweite Ebene der Warengruppentasten und zurück

Preis Neu

Preis Neu-Taste

- Einmalig einem mit Preis A gespeicherten Artikel einen anderen Preis B zuordnen

Artikel Nr.

Artikel-Taste

- Registriert einen gespeicherten Artikel
- Gleichen Posten mehrfach registrieren
- Ausgeben von Gesamt-/Einzel-Artikelbericht (Schlüsselschalter: X)
- Ausgeben und Löschen von Gesamt-Artikelberichten (Schlüsselschalter: Z)

N/R

Numerik-Taste

- Ziffern werden nicht als Betrag ausgewiesen, sondern als numerische Zahlen gedruckt.
  Hiermit wird beispielsweise eine Kundennummer gedruckt
- Kassenschublade zum Geldwechseln öffnen
- Tagesnettoumsatz anzeigen (Schlüsselschalter: X)
- Kann durch ein Passwort geschützt sein

X Zeit

Zeit/Datum und Multiplikations-Taste

- Multipliziert den angezeigten Betrag
- Tagesbruttoumsatz anzeigen (Schlüsselschalter: X)
- Zeigt aktuelle Zeit an

Bar

Barzahlungs-Taste

- Registriert Barzahlungen.
  Eingegebener Betrag wird vom Rechnungsbetrag abgezogen
- Zeigt Summe im Display an, und die Kassenschublade öffnet sich
- Zeigt Wechselgeldsumme im Display an
- Ausgeben von Gesamtbericht (Schlüsselschalter: X)
- Ausgeben und Löschen von Gesamtbericht (Schlüsselschalter: Z)

Karten Nummer 1-7

Kreditkarten-Taste

- Registriert Zahlungen durch Kreditkarten.
  Eingegebener Betrag wird vom Rechnungsbetrag abgezogen
- Summe wird im Display angezeigt und die Kassenschublade öffnet sich
- Wechselgeldsumme wird im Display angezeigt

Scheck

Scheck-Taste

- Registriert Scheckzahlungen.
  Eingegebener Betrag wird vom Rechnungsbetrag abgezogen
- Zeigt Summe im Display an, und die Kassenschublade öffnet sich
- Wechselgeldsumme wird im Display angezeigt

Kredit

Kredit-Taste

- Registriert Kreditbetrag
- Summe wird im Display angezeigt

Zwischensumme

Zwischensummen-Taste

- Zeigt Zwischensumme im Display an
- Speichert Programmierungen (Schlüsselschalter: PRG)

€ FCE 1 | € FCE 2 | € FCE 3 | € FCE 4-7

Währungs-/Gegeben-Taste

- Ermöglicht die Umrechnung in verschiedene Währungen
  oder
- Registriert bei entsprechender Programmierung den erhaltenen Geldbetrag für gängige Summen

Aus Zahlung

Auszahlungs-Taste

- Registriert ausgezahlten Betrag
- Ausgeben von Gesamt-/Einzel-Bedienerbericht
  (Schlüsselschalter: X)
- Ausgeben und Löschen von Monatsbericht
  (Schlüsselschalter: Z)

Ein Zahlung

Einzahlungs-Taste

- Registriert den für die Kassenschublade eingezahlten Betrag.
  Der Betrag wird den Verkäufen nicht zugeordnet
- Ausgeben von Stundenbericht (Schlüsselschalter: X)
- Ausgeben und Löschen von Stundenbericht (Schlüsselschalter: Z)

⊖

Coupon-Taste

- Subtrahiert gespeicherten oder manuell eingegebenen Betrag
- Ausgeben von Finanzbericht (Schlüsselschalter: X)

Retour

Retour-Taste

- Registriert die Rückgabe eines Artikels

Sofort Storno

Sofort Storno-Taste

- Storniert zuletzt registrierten Betrag sofort
- Ausgeben von Gesamt-Warengruppenbericht
  (Schlüsselschalter: X)

Nach Storno

Nach Storno-Taste

– Storniert nachträglich einen Betrag, der mehrere Transaktionen zuvor registriert wurde

+ %

Zuschlag-Taste

– Addiert gespeicherten oder manuell eingegebenen Prozentsatz auf den letzten Posten oder auf eine Zwischensumme

- %

Abschlag-Taste

– Subtrahiert gespeicherten oder manuell eingegebenen Prozentsatz vom letzten Posten oder von einer Zwischensumme

– Ausgeben und Löschen von Gesamt-Bedienerbericht (Schlüsselschalter: Z)

⬆ Bon

Bon-Vorlauf-Taste

– Vorschub des Bons ohne Ausdruck

⬆ Journal

Journal-Vorlauf-Taste

- Vorschub des Journals ohne Ausdruck

Bon Ein/Aus

Bon-Ein/Aus-Taste

– Schaltet den Bonausdruck ein oder aus, wenn die Taste aktiviert ist (FLAG50).

– Umschaltung der Anzeige auf 8stellige Preisdarstellung und zurück (Schlüsselschalter: PRG)

2. Bon

2. Bon-Taste

– Stellt zweiten Bon aus, wenn zugelassen

– Ist der Bondruck ausgeschaltet (Marke R OFF leuchtet), kann dennoch ein Bon gedruckt werden. In diesem Fall wird der Bon als *erster Bon* gedruckt

Bediener

Bediener-Taste

– Bediener muss sich mit seinem persönlichen Passwort über diese Taste anmelden, wenn Taste aktiviert ist (FLAG 50).

Löschen

Lösch-Taste

– Löscht fehlerhafte Eingaben

– Löscht Fehlerzustände

Quittg. Druck

Quittungsdruck-Taste

- Bedruckt einen Beleg mit einer programmierbaren Quittungszeile (Flag 02)

■ Trainings-Mode

Es können die in diesem Kapitel “Bedienung” beschriebenen Funktionen ausgeführt werden, ohne dass sie gespeichert (registriert) werden.

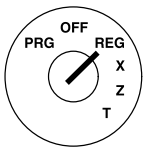
Schlüsselstellung Trainings-Mode

Hinweis:

Sie benötigen den **PRG**-Schlüssel.
Alle Funktionen der Betriebsart **REG** können ausgeführt werden.

■ Registrieren

Für die Registrierung stehen Ihnen, z. B. bei gleichen Beträgen in gleichen Warengruppen, komfortable Wiederholungs- und Multiplikationsfunktionen zur Verfügung.



Schlüsselstellung Registrieren. Alle nachfolgenden Registrierarten in dieser Schlüsselstellung ausführen

Hinweis:

Für die nachfolgenden Beispiele sind die MwSt-Raten TX1 = MwSt.-Rate 1 = 16% und TX2 = MwSt.-Rate 2 = 7% zu Grunde gelegt.

■ Nach Warengruppen registrieren

Sie können mit Hilfe der Warengruppentasten feste Beträge registrieren.

z. B. [1]	Gewünschte Warengruppe wählen
z. B. [2]	Gewünschte Warengruppe wählen
z. B. [3]	Gewünschte Warengruppe wählen
z. B. [4]	Gewünschte Warengruppe wählen
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

Beispielausdruck

99*0014	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
15·07 01	Uhrzeit und Bedienernummer
01 100·00 TX1	registrierter Festpreis, TX1 = MwSt.-Rate 1
02 200·00 TX2	registrierter Festpreis, TX2 = MwSt.-Rate 2
03 300·00 TX3	registrierter Festpreis, TX3 = MwSt.-Rate 3
04 400·00 TX4	registrierter Festpreis, TX4 = MwSt.-Rate 4
13·79 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate 1
13·08 TX2	enthaltene MwSt. nach Rate 2
27·27 TX3	enthaltene MwSt. nach Rate 3
52·17 TX4	enthaltene MwSt. nach Rate 4
1000·00 ST	Zwischensumme der Registrierung
********	
1000·00 CA	Endsumme

■ Warengruppen mit geänderten Warengruppenpreisen registrieren

Sie können Beträge für Warengruppen registrieren, die von den gespeicherten Preisen abweichen. Die Warengruppe bleibt unverändert.

0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [1]	Gewünschter Warengruppe zuordnen
0 bis 9	Betrag eingeben
z. B. [2]	Gewünschter Warengruppe zuordnen
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

Beispielausdruck

99*0015	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
15·29 01	Uhrzeit und Bedienernummer
01 200·00 TX1	registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate 1
02 TX2	registrierter Betrag, TX2 = MwSt.-Rate 2
2000·00	
27·59 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate 1
130·84 TX2	enthaltene MwSt. nach Rate 2
2200·00 ST	Zwischensumme der Registrierung
********	
1-3	Währung
1·95583 EX	Währungskurs
1124·84 €	Betrag in Währung
********	
2200·00 CA	Endsumme

■ Nach Artikelnummern registrieren

Sie können mit Hilfe der Artikel-Nr.-Taste Beträge registrieren.

0 bis 9	gewünschte Artikelnummer eingeben
[Artikel Nr.]	Artikelnummer und Preis werden gedruckt
0 bis 9	gewünschte Artikelnummer eingeben
[Artikel Nr.]	Artikelnummer und Preis werden gedruckt
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

Beispielausdruck

99*0016	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
15·31 01	Uhrzeit und Bedienernummer
001	registrierter Artikel, TX1 = MwST.-Rate 1
4·20 TX1	
002	registrierter Artikel, TX1 = MwST.-Rate 1
8·80 TX1	
1·79 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate 1
13·00 ST	Zwischensumme der Registrierung
********	
1-3	Währung
1·95583 EX	Währungskurs
6·65 €	Betrag in Währung
********	
13·00 CA	Endsumme

■ Artikel mit geänderten Artikelpreisen registrieren

Sie können mit Hilfe der Preis-Neu-Taste Beträge registrieren, die von den gespeicherten Preisen abweichen. Die Artikelnummer bleibt unverändert.

0 bis 9	Preis eingeben (ohne Komma)
[Preis Neu]	Artikelzuordnung einleiten
0 bis 9	gewünschte Artikelnummer eingeben
[Artikel Nr.]	Artikel und abweichender Preis werden gedruckt
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

Beispielausdruck

99*0017	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
15·34 01	Uhrzeit und Bedienernummer
001	registrierter Artikel
4·00 TX1	abweichender Preis, TX1 = MwST.-Rate 1
0·55 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate 2
4·00 ST	Zwischensumme der Registrierung
********	
1-3	Währung
1·95583 EX	Währungskurs
2·05 €	Betrag in Währung
********	
4·00 CA	Endsumme

■ Durch Wiederholung registrieren

Das Wiederholen von Registrierungen kann sowohl bei Eingabe von Beträgen, Artikeln und Warengruppen erfolgen.

0 bis 9	Betrag eingeben
z. B. [2]	Gewünschte Warengruppe wählen
[2]	Wiederholung eingeben
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

oder

0 bis 9	gewünschte Artikelnummer eingeben
[Artikel Nr.]	Artikelnummer und Preis erscheinen
[Artikel Nr.]	Wiederholung eingeben
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

oder

z. B. [4]	Gewünschte Warengruppe wählen
[4]	Wiederholung eingeben
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

■ Durch Multiplikation registrieren

Das Registrieren mittels Multiplikation kann sowohl bei Eingabe von Beträgen, Artikeln und Warengruppen erfolgen.

0 bis 9	Anzahl eingeben
[X Zeit]	Multiplikation
0 bis 9	Einzelpreis eingeben
z. B. [1]	Warengruppe eingeben
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

oder

0 bis 9	Anzahl eingeben
[X Zeit]	Multiplikation
0 bis 9	gewünschte Artikelnummer eingeben
[Artikel Nr.]	Artikelnummer und Preis werden gedruckt
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

oder

0 bis 9	Anzahl eingeben
[X Zeit]	Multiplikation
z. B. [1]	Warengruppe eingeben
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

Hinweis:

Sie können auch mit Dezimalbrüchen multiplizieren.
Dezimalbrüche immer mit Dezimalkomma eingeben.

Beispiel: Sie möchten 3,25 Liter Motoröl mit einem Literpreis von 4,95 DM abrechnen.

3 . 2 5	Literzahl als Dezimalbruch eingeben (mit Komma)
[X Zeit]	Multiplikation
4 9 5	Preis eingeben (ohne Komma)
z. B. [1]	Warengruppe wählen
z. B. [Bar]	Betrag wird angezeigt und Kassenschublade öffnet

Beispielausdruck

99*0018	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum und Bedienernummer
15·35 01	Uhrzeit
3·250	Stückzahl
X 4·95 X	multipliziert mit registriertem Betrag
01 16·09 TX1	Ergebnis der Multiplikation, TX1 = MwST.-Rate 1
0·36 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate 1
16·09 ST	Zwischensumme der Registrierung
********	
16·09 CA	Endsumme

■ Wechselgeld anzeigen

Der vom Kunden gezahlte Betrag kann mit den Zifferntasten oder mit einer Gegeben-Taste (setzt entsprechende Programmierung voraus) eingegeben werden;
z.B. 200.-DM. Das Wechselgeld wird angezeigt.

0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [1]	Gewünschte Warengruppe wählen
0 bis 9	gewünschte Artikelnummer eingeben
[Artikel Nr.]	Artikelnummer und Preis werden gedruckt
z. B. [4]	Gewünschte Warengruppe wählen
[Zwischensumme]	Zwischensumme
0 bis 9	Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [Bar]	Betrag wird angezeigt und Kassenschublade öffnet

Beispielausdruck

99*0019	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
15·38 01	Uhrzeit und Bedienernummer
01 6·50 TX1	registrierter Betrag, TX1 = MwST.-Rate 1
001	Artikelnummer
8·80 TX1	Artikelpreis, TX1 = MwST.-Rate 1
04 100·00 TX1	registrierter Festpreis
115·30 ST	Zwischensumme der Registrierung
15·90 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate 1
115·30 ST	Zwischensumme der Registrierung
********	
1-3	Währung
1·95583 EX	Währungskurs
58·95 €	Betrag in Währung
********	
200·00 CA	Eingezahlter Betrag
- 84·70 CG	Wechselgeld

■ Verschiedene Zahlungsarten registrieren

Man hat die Möglichkeit, mit Scheck, Kreditkarten 1-7, Kredit oder Bar zu zahlen.

0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [1]	Gewünschte Warengruppe wählen
0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [1]	Gewünschte Warengruppe wählen
[Zwischensumme]	Zwischensumme
0 bis 9	Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

oder

[Zwischensumme]	Zwischensumme
z. B. 4 + [Karten Nummer 1-7]	Kreditkarte wählen
[Karten Nummer 1-7]	Zahlung abschließen

oder

[Zwischensumme]	Zwischensumme
z. B. 4 + [Karten Nummer 1-7]	Kreditkarte wählen
0 bis 9	Teilbetrag eingeben (ohne Komma)
[Karten Nummer 1-7]	Zahlungsart wählen

oder

[Zwischensumme]	Zwischensumme
0 bis 9	Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [Bar]	Zahlungsart wählen

oder

[Zwischensumme]	Zwischensumme
0 bis 9	Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [Kredit]	Zahlungsart wählen

oder

[Zwischensumme]	Zwischensumme
0 bis 9	Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [Scheck]	Zahlungsart wählen

■ Zahlung von Teilbeträgen

Die angefallene Summe kann in mehreren Teilbeträgen gezahlt werden. Dabei können unterschiedliche Zahlungsarten verwendet werden.

Beispiel: Eine Person möchte ihre angefallene Summe von 1540,50 DM in drei Teilbeträgen zu 1000,00 DM (Kreditkarte), 400,00 DM (Scheck) und 200,00 DM (Bar) begleichen.

z. B. 4 + [Karten Nummer 1-7]	Kreditkarte auswählen
1 0 0 0 0 0	Teilbetrag für Kreditkartenzahlung eingeben (ohne Komma)
[Karten Nummer 1-7]	Teilbetrag wird von der Gesamtsumme abgezogen, der noch zu entrichtende Betrag wird angezeigt.
4 0 0 0 0	Teilbetrag für Scheckzahlung eingeben (ohne Komma)
[Scheck]	Teilbetrag wird von der Restsumme abgezogen, der noch zu entrichtende Betrag wird angezeigt.
2 0 0 0 0	Betrag für Barzahlung eingeben (ohne Komma)
[Bar]	Teilbetrag wird von der Restsumme abgezogen, das Wechselgeld wird ausgewiesen.

Beispielausdruck

99*0022	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
16·37 01	Uhrzeit, Bedienerkennung
01 TX1	registrierter Festpreis, TX1 = MwST.-Rate 1
1540·50	
1540·50 ST	Zwischensumme der Registrierung
212·48 TX1	enthaltene MwST. nach Rate 1
1540·50 ST	Zwischensumme der Registrierung
********	
1-3	Währung
1·95583 EX	Währungskurs
787·65 €	Betrag in Währung
********	
1000·00 CR4	Teilbetrag Kreditkarte 4
400·00 CK	Teilbetrag Scheck
200·00 CA	Teilbetrag Bar
- 59·50 CG	Wechselgeld

■ Zu- und Abschläge

Während eines Registriervorganges können Sie auf einzelne Beträge oder auf Zwischensummen prozentuale, variable oder feste Zu- bzw. Abschläge registrieren.

■ Zuschläge, prozentual

Benötigen Sie einen Zuschlag, z. B. fünf Prozent, so kann dieser mit der Zuschlags-Taste registriert werden.

0 bis 9	Prozentwert (z. B. für 5% = 5) eingeben
[+ %]	manuellen Zuschlag registrieren

oder

[+ %]	Fest eingestellten prozentualen Zuschlag registrieren

Beispielausdruck

99*0027	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
16·41 01	Uhrzeit und Bedienernummer
01 100·00 TX1	Registrierter Betrag, TX1 = MwST.-Rate 1
01 50·00 TX1	Registrierter Betrag, TX1 = MwST.-Rate 1
150·00 ST	Zwischensumme
5·00+%	Prozentwert
· 7·50+	Betrag des prozentualen Zuschlags
21·72 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate 1
157·50 ST	Zwischensumme
********	
1-3	Währung
1·95583 EX	Währungskurs
80·53 €	Betrag in Währung
********	
157·50 CA	Endsumme der Registrierung

■ Abschläge, prozentual

Wenn auf einige Artikel ein Rabatt gewährt wird, kann dieser mit der Abschlags-Taste registriert werden.

0 bis 9	Prozentwert (z. B. für 3% = 3) eingeben
[-%]	manuellen Abschlag registrieren

oder

[-%]	Fest eingestellten prozentualen Abschlag registrieren

Beispielausdruck

99*0028	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
16·43 01	Uhrzeit, Bedienerkennung
01 100·00 TX1	registrierter Betrag, TX1 = MwST.-Rate1
01 50·00 TX1	registrierter Betrag, TX1 = MwST.-Rate1
150·00 ST	Zwischensumme
3·00-%	Prozentwert
-4·50	Betrag des prozentualen Abschlags
20·07 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate1
145·50 ST	Zwischensumme
********	
1-3	Währung
1·95583 EX	Währungskurs
74·39 €	Betrag in Währung
********	
145·50 CA	Endsumme der Registrierung

■ Abschläge, fest und variabel

Um beispielsweise feste oder variable Beträge in Abzug zu bringen, sollten Sie die Coupon-Taste nutzen.

0 bis 9	Abschlagswert (30,00 DM) eingeben (ohne Komma)
⊖	Abschlag registrieren

oder

⊖	Festen Abschlagswert registrieren

Beispielausdruck

99*0029	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
16·48 01	Uhrzeit und Bedienernummer
01 100·00 TX1	registrierter Betrag, TX1 = MwST.-Rate1
01 50·00 TX1	registrierter Betrag, TX1 = MwST.-Rate1
150·00 ST	Zwischensumme
- 30·00-TX1	Abschlagswert, TX1 = MwST.-Rate1
16·55 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate1
120.00 ST	Zwischensumme
********	
1-3	Währung
1·95583 EX	Währungskurs
61·36 €	Betrag in Währung
********	
120·00 CA	Endsumme der Registrierung

■ Ein- und Barauszahlungen

Abweichend zu den “normalen” Registriervorgängen können auch Einzahlungen in Bar oder Scheck und Barauszahlungen direkt vorgenommen werden.

■ Einzahlungen (Bar und Scheck)

0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
[Ein Zahlung]	Betrag wird registriert
z. B. [Bar]	Kassenschublade öffnet

oder

0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
[Ein Zahlung]	Betrag wird registriert
z. B. [Scheck]	Kassenschublade öffnet

Beispielausdruck

99*0030	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
16·50 01	Uhrzeit und Bedienernummer
RA	Einzahlung
120·00 CK	Einzahlungsbetrag Scheck

Hinweis:

Es ist nicht möglich mehr als zwei unterschiedliche Zahlungsarten für Einzahlungen innerhalb eines Bons zu verarbeiten. Es können aber mehrere Einzahlungen einer Zahlungsart innerhalb eines Bons registriert werden.

■ Barauszahlungen

0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
[Aus Zahlung]	Betrag wird registriert und Kassenschublade wird geöffnet

Hinweis:

Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

Beispielausdruck

99*0033	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
16·53 01	Uhrzeit und Bedienernummer
-100·00 PO	Auszahlungsbetrag

■ Stornieren

Sie können fehlerhafte Registrierungen sofort oder nachträglich stornieren.

■ Direkt stornieren

Während der Registrierung kann der zuletzt eingegebene Posten storniert werden.

[Sofort Storno]	Stornierung erfolgt

Hinweis: Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

■ Nachträglich stornieren

Während der Registrierung können sowohl eingegebene Beträge, Artikelpreise als auch Warengruppenpreise nachträglich von zurückliegenden Posten storniert werden.

[Nach Storno]	Stornierung wird eingeleitet
0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [1]	Betrag wird storniert

oder

[Nach Storno]	Stornierung wird eingeleitet
0 bis 9	Artikelnummer eingeben
[Artikel Nr.]	Artikelpreis wird storniert

oder

[Nach Storno]	Stornierung wird eingeleitet
z. B. [1]	Warengruppenpreis wird storniert

Hinweis: Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

■ Registrierung löschen

Sie können die gesamte Registrierung (max. 200 Posten) eines Bons löschen, wenn der Bon noch nicht abgeschlossen ist. Die Registrierungen werden dann nicht in den Berichten protokolliert.

[Zwischensumme]	Zwischensumme der Registrierung
[Retour]	Registrierung löschen wird eingeleitet
[Bar]	Registrierung löschen wird ausgeführt

■ Rückgabe-/Umtausch-Stornierung

Auch weiter zurückliegende Registrierungen können durch Eingabe der Beträge, Artikelnummern oder Warengruppenpreise zurückgenommen werden.

[Retour]	Retour wird eingeleitet
0 bis 9	Betrag eingeben (ohne Komma)
z. B. [1]	Gewünschte Warengruppe wählen
[Bar]	Stornierung erfolgt

oder

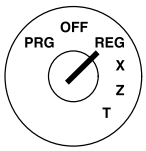
[Retour]	Retour wird eingeleitet
0 bis 9	Artikelnummer eingeben
[Artikel Nr.]	Artikelpreis erscheint
[Bar]	Stornierung erfolgt

oder

[Retour]	Retour wird eingeleitet
z. B. [1]	Warengruppenpreis wird storniert
[Bar]	Stornierung erfolgt

Hinweis: Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

■ Sonstiges



Schlüsselschalter in Stellung REG

■ Zeitanzeige

Die Kasse verfügt über eine interne Uhr. Die Zeit kann auf den Bons ausgedruckt oder in der Anzeige angezeigt werden

[X Zeit] Zeit wird angezeigt

■ Bedienernummer eingeben

Bei Bedienung durch mehrere Personen ist zunächst die programmierte, individuelle Bedienernummer einzugeben. Hiermit werden alle Vorgänge parallel zu den Gesamtstatistiken in einer Bedienerstatistik registriert und sind getrennt abrufbar.
Für diese Funktion muss die Bediener-Taste (FLAG 50) und der Bedienerzwang (FLAG 38) aktiviert sein.

0 bis 9 Bedienernummer (PIN) vierstellig eingeben

[Bediener] Bediener wird gespeichert

■ Quittungsdruck

Nach Bedarf haben Sie mit der Kasse die Möglichkeit, den Kunden mit der Quittungsdruck-Taste [Quittg. Druck] einen Beleg zu quittieren. Die Quittungsdruckzeile enthält das aktuelle Datum und den Betrag.

■ Kasse elektronisch verriegeln/entriegeln

Für diese Funktion muss die Bediener-Taste (FLAG 50) und der Bedienerzwang (FLAG 38) aktiviert sein.

[Bediener] Kasse ist verriegelt. In der Anzeige erscheint:
LOG - - - -

Geben Sie die vierstellige Bedienernummer (PIN) ein

[Bediener] Kasse ist wieder frei, es erscheint die Zeitanzeige

Hinweis:

Wenn in der Anzeige **LOG - - - -** steht, ist die Bedienernummer (PIN) in jedem Fall vierstellig einzugeben.

■ Kasse öffnen, elektrisch

[# N/R] Kasse wird geöffnet

Hinweis:

Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

■ Kasse öffnen, manuell

Sie können Ihre Kasse z. B. bei Stromausfall manuell öffnen.

– Hebel an der Unterseite der Kassenschublade nach vorne drücken.

■ Ausdrucken einer bis zu 10-stelligen Beleg-Nummer

Mit [# N/R] können Sie eine beliebige, bis zu 10-stellige Beleg-Nummer ausdrucken, ohne dass die Eingabe aufgezeichnet wird oder einen Einfluss auf andere Aktivitäten hat.

■ Gegeben-Tasten

Bei entsprechender Programmierung des FLAG 49 können die FCE-Tasten als Gegeben-Tasten genutzt werden. Dazu können den FCE-Tasten gängige Beträge z. B. 5, 10, 20, 50 €, zugeordnet werden. Die Beträge können jederzeit geändert werden (FLAG 45 bis 48).

■ Passwörter

Zum Schutz vor Missbrauch steht Ihnen für verschiedene Funktionen ein Passwortschutz zur Verfügung.
Die Passwörter sind in jedem Fall vierstellige Zifferncodes, die bei der Eingabe nicht angezeigt werden. Die Eingabe muss mit [Zwischensumme] abgeschlossen werden.

■ Zweiten Bon ausstellen

Unmittelbar nach Abschluss einer Registrierung mit [Bar] , [Scheck] , [Karten Nummer 1-7] oder [Kredit] kann ein zweiter Bon ausgestellt werden, wenn diese Funktion im Grundprogramm zugelassen ist.
Ist der Bondruck ausgeschaltet, kann dennoch ein Bon gedruckt werden. In diesem Fall wird der Bon als *erster Bon* gedruckt.

[2. Bon] Zweiter Bon wird ausgedruckt

Die Registrierkasse speichert alle Transaktionen in verschiedenen Registern. Dies ermöglicht eine Auswertung der Registrierungen nach unterschiedlichen Gesichtspunkten.
Es besteht die Möglichkeit, Berichte zu erstellen ohne Speicherinhalte zu löschen. Diese Berichte werden in Schlüsselschalterstellung **X** erstellt. Desweiteren können Sie Berichte erstellen, bei denen die Speicherinhalte gelöscht werden. Diese Berichte werden in Schlüsselschalterstellung **Z** erstellt.

Hinweis:

Berichte können passwortgeschützt sein, Sie werden dann zur Eingabe des Passwortes (4 Ziffern) aufgefordert.
X/Z-Trainingsberichte werden mit der Eingabe 2 2 8 [Bar] ausgedruckt

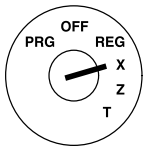
Hinweis:

Sie können jederzeit mit [Löschen] den Ausdruck eines Berichtes abbrechen.

■ Abkürzungen

	Berichte
X/Z	Gesamtbericht ohne/mit Speicherlöschung
1X/1Z	Warengruppenbericht ohne/mit Speicherlöschung
2X/2Z	Finanzbericht ohne/mit Speicherlöschung
3X/3Z	Bedienerbericht ohne/mit Speicherlöschung
4X/4Z	Stundenbericht ohne/mit Speicherlöschung
5X/5Z	Artikelbericht ohne/mit Speicherlöschung
Z Z	Monatsbericht mit Speicherlöschung
+%	Zuschläge gesamt
VD	Nach Storno gesamt
-%	Abschläge gesamt
RF	Retouren gesamt
-x-	Coupon Summe x gesamt
-x	Sofort Storno Summe x gesamt
#	Postenzählung
%	prozentualer Anteil
NS	Kassenöffnungen
RA	Bareinzahlung
RATL	Bareinzahlungen gesamt
CK	Einzahlungen mit Scheck
TRCK	Umsatz gesamt Scheckeinzahlungen
CA	Barumsatz gesamt
PO	Barauszahlung gesamt
CD	Betrag Zwangsabrechnung
TL	Gesamtsumme/ Nettosumme/ Gesamtsumme Verkauf/Aktueller Betrag in Kasse
# GT	Grand Total
CDCA	Barumsatz gesamt/Summe aller erhaltenen Bareinzahlungen/ Bargeldsumme in der Kasse
CDCK	Umsatz gesamt für Scheck/ Erhaltene Checksumme/Checksumme in der Kasse
CR 1-7	Einzahlungen Kreditkarte 1-7
CDCR 1-7	Umsatz gesamt für Kreditkarte 1-7
#CA	Postenzählung Retouren
EX 1-7	Gesamtsumme der Währung 1-7
TREX 1-7	Umsatz gesamt der Währungen 1-7
TX 1-4	Zu versteuern nach MwSt-Raten 1-4
TR 1-4	enthaltene MwST. nach Rate 1-4
TX	Steuer gesamt
	Registrier-Mode
-%	Abschlagrate
+%	Zuschlagrate
RF	Retour
NS	Kassenöffnungen
EX	Umrechnungsfaktor
€	Betrag in Euro
CA	Barzahlung
CK	Zahlungen mit Scheck
CH	Zahlungen durch Kredit
CR 1-7	Zahlungen mit Kreditkarte 1-7
CG	Wechselgeld
PO	Barauszahlung
RA CA	Bareinzahlung
RA CK	Scheckeinzahlung
ST	Zwischensumme
TX1-TX4	MwSt-Rate für registrierten Posten/ Gesamt MwSt für MwSt-Raten 1-4/ Zu versteuern nach MwSt-Raten 1-4
VD	Storno
X	Multiplikation
-	Abschlag, variabel
+	Zuschlag, variabel

■ Berichte ohne Speicherlöschung



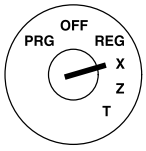
Schlüsselschalter in Stellung X

Folgende Berichte sind in Schlüsselschalterstellung X möglich:
- Einzel-Warengruppenbericht
- Gesamt-Warengruppenbericht
- Einzel-Artikelbericht
- Artikelbericht für ausgewählten Bereich
- Gesamt-Artikelbericht
- Finanzbericht
- Stundenbericht
- Einzel-Bedienerbericht
- Gesamt-Bedienerbericht
- X-Bericht gesamt
- Trainingsbericht
- Tagesumsatz anzeigen

Einzel-Warengruppenbericht

[1] bis [10] Einzel-Warengruppenbericht wird ausgedruckt

Beispiel: Der Einzel-Warengruppenbericht für Warengruppe 8 soll erstellt werden:



Schlüsselschalter in Stellung X

[8] Einzel-Warengruppenbericht für Warengruppe 8 wird ausgedruckt

Beispielausdruck

```
99*0003                 Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001               Datum
17·15                   Uhrzeit
           X
 ********
         1X             Warengruppenbericht
     13·64 %            Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
         1#             Anzahl der Registrierungen
08 150·00  TL           Warengruppe, Umsatz
  1100·00               Gesamtumsatz
```

Gesamt-Warengruppenbericht

Sofort Storno	Gesamt-Warengruppenbericht wird ausgedruckt (alle Warengruppen)

Beispielausdruck

99*0002	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
17·27	Uhrzeit
X	
********	
1X	Warengruppenbericht
48·85 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
01 TL	Warengruppe 1
5011·89	Umsatz der Warengruppe 1
5·61 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
02 575·42 TL	Warengruppe 2, Umsatz der Warengruppe 2
0·08 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
03 7·89 TL	Warengruppe 3, Umsatz der Warengruppe 3
45·46 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
06 TL	Warengruppe 6
4664·00	Umsatz der Warengruppe 6
10259·20	Umsatz aller Warengruppen
********	
8844·14 TX1	Zu versteuern mit MwSt-Rate 1
1#	
1415·06TR	MwSt nach MwSt-Rate 1
********	
01	Obergruppe 01
5019·78	Umsatz Obergruppe 01
02 575·42	Umsatz Obergruppe 02
19	Obergruppe 19
4664·00	Umsatz Obergruppe 19

Einzel-Artikelbericht

Artikelnummer + Artikel Nr.	Einzel-Artikelbericht wird ausgedruckt, z. B. 2

Beispielausdruck

99*0002	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum
17·33	Uhrzeit
X	
********	
5X	Artikelbericht
002	Artikelnummer
19·73 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
8·80 TL	Umsatz der Artikelnummer 002

Bericht für einen Artikelbereich

Beispiel:

Der Artikelbericht für den Bereich Artikel 23 bis Artikel 24 soll gedruckt werden:

2 3 + [#/N/R]	Beginn des Bereiches wird festgelegt (23). In der Anzeige erscheint **Ent - End**
2 4 + [Artikel Nr.]	Ende des Bereiches wird festgelegt (24) und Artikelbereich wird ausgedruckt

Beispielausdruck

99*0003	Maschinen-Nr., Bon-Nummer, Bedienerkennung
1510 2001	Datum
17·36	Uhrzeit
X	
********	
5X	Artikelbericht
023	Artikelnummer
65·69 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
2000·00 TL	Umsatz der Artikelnummer 23
024	Artikelnummer
32·85 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
1000·00 TL	Umsatz der Artikelnummer 24

Gesamt-Artikelbericht

[Artikel Nr.] — Gesamt-Artikelbericht wird ausgedruckt (alle Artikel)

Beispielausdruck

99*0005	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1610 2001	Datum
08·17	Uhrzeit
X	
********	
5X	Artikelbericht
001	Artikelnummer
29·27 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
120·00 TL	Umsatz Artikelnummer 1
002	Artikelnummer
12·20 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
1#	Anzahl der Registrierungen
50·00 TL	Umsatz Artikelnummer 2
	weitere Artikel
500	letzte, registrierte Artikelnummer
58·54 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
2#	Anzahl der Registrierungen
240·00 TL	Umsatz der letzten, registrierten Artikelnummer
410·00	Gesamtsumme aller Artikel

Der Ausdruck des Gesamt-Artikelberichts kann jederzeit durch Drücken von [Löschen] abgebrochen werden.

Finanzbericht

⊖ — Finanzbericht wird ausgedruckt

Beispielausdruck

99*0006	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1610 2001	Datum
08·25	Uhrzeit
X	
********	
2X	Finanzbericht
1090·00 TL	Gesamtsumme
2#	Anzahl der Nach-Storno-Registrierungen
-4.40VD	Summe der Nach-Storno-Registrierungen
1#	Anzahl der Retour-Registrierungen
-252.84RF	Summe der Retour-Registrierungen
1#	Anzahl der Sofort-Storno-Registrierungen
-239.20	Summe der Sofort-Storno-Registrierungen
9#	Anzahl der Barzahlungen
850.80CDCA	Summe der Barzahlungen
1#	Anzahl der Scheck-Zahlungen
239·20CDCK	Summe der Scheck-Zahlungen

Stundenbericht

Ein Zahlung — Stundenbericht wird ausgedruckt

Beispielausdruck

99*0011	Maschinen- Nr., Bon-Nummer
1610 2001	Datum
13·15	Uhrzeit
X	
********	
4X	Stundenbericht
12·00	Uhrzeit
95·24 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
3#	Anzahl der Registrierungen
600·00	Summe der Registrierungen
13·00	Uhrzeit
4·76 %	Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
2#	Anzahl der Registrierungen
30·00	Summe der Registrierungen
5	Gesamtanzahl der Registrierungen
630·00 TL	Gesamtsumme der Registrierungen

Einzel-Bedienerbericht

Bedienernummer + Aus Zahlung	Einzel-Bedienerbericht wird ausgedruckt

Beispielausdruck

99*0011	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1610 2001	Datum
13·16	Uhrzeit
X	
********	
3X	
1	Bediener 1
10#	Anzahl der Registrierungen
1260·00 TL	Umsatz Bediener 1
10#	Anzahl der Registrierungen
173·82 TX	Steueranteil

Gesamt-Bedienerbericht

Aus Zahlung	Gesamt-Bedienerbericht wird ausgedruckt (alle 25 Bediener)

Beispielausdruck

99*0005	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1610 2001	Datum
13·21	Uhrzeit
X	
********	
3X	
1	Bediener 1
3#	Anzahl der Registrierungen
12000·00 TL	Umsatz Bediener 1
3#	Anzahl der Registrierungen
1655·16 TX	Steueranteil
6	Bediener 6
1#	Anzahl der Registrierungen
24000·00 TL	Umsatz Bediener 6
1#	Anzahl der Registrierungen
3310·34 TX	Steueranteil
********	
36000·00 TL	Gesamtsumme aller Registrierungen
4965·50 TX	Geamtsteueranteil
********	
36000·00# TL	Gesamtumsatz aller Bediener

X-Bericht gesamt

Bar	Gesamter X-Bericht wird ausgedruckt (Warengruppen-, Finanz- und Bedienerbericht)

X-Trainingsbericht gesamt

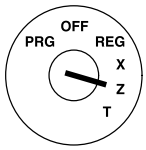
2 2 8 Bar	Gesamter X-Trainingsbericht wird ausgedruckt (Warengruppen-, Finanz- und Bedienerbericht)

Tagesumsatz anzeigen

X Zeit	Tages-Bruttoumsatz anzeigen
# N/R	Tages-Nettoumsatz anzeigen

■ Berichte mit Speicherlöschung

Folgende Berichte sind in Schlüsselschalterstellung Z möglich (die Beispielausdrucke entsprechen denen der X-Berichte, anstelle eines X erscheint ein Z auf dem Bon):



Schlüsselschalter in Stellung Z

- Gesamt-Artikelbericht
- Stundenbericht
- Monatsbericht
- Z-Bericht gesamt
- Z-Bericht gesamt mit Zwangsabrechnung
- Trainingsbericht

Gesamt-Artikelbericht

[Artikel Nr.] Artikelbericht wird ausgedruckt und gelöscht

Stundenbericht

[Ein Zahlung] Stundenbericht wird ausgedruckt und gelöscht

Z-Bericht gesamt

[Bar] Gesamtbericht wird ausgedruckt und gelöscht.
Der Grand Total (gesamt aufaddierter Kassenbetrag) und die monatlichen Berichte werden nicht gelöscht

Monatsbericht

[Aus Zahlung] Alle gespeicherten Z-Berichte werden gelöscht.
Der Grand Total (gesamt aufaddierter Kassenbetrag) wird nicht gelöscht

Hinweis:

Wenn die Berichte mit Passwörtern geschützt sind, müssen für den Aufruf des monatsberichtes **zwei** Passwörter eingegeben werden.
1. Passwort “Z-Bericht”; 2. Passwort “Monatsbericht”

Hinweis:

Wenn ein Gesamtbericht wegen eines Papierstaus oder dem Papierende nicht vollständig gedruckt werden kann, ist eine erneute Ausgabe möglich: Betätigen Sie die Tasten [# N/R] [Bar].

Z-Bericht gesamt mit Zwangsabrechnung

Vor dem Z-Bericht muss die Kasse abgerechnet werden (Flag61).
Die jeweilige Anzahl der Geldscheine und Geldstücke wird eingegeben.

Beispiel: 3x10,-DM, 2x20,-DM, 1x50,-DM, 4x5,-DM

Nach Storno	Zwangsabrechnung wird eingeleitet, Kopfzeile wird gedruckt
3 X Zeit 1 0 0 0 Ein Zahlung	Anzahl und Summe wird gedruckt
2 X Zeit 2 0 0 0 Ein Zahlung	Anzahl und Summe wird gedruckt
1 X Zeit 5 0 0 0 Ein Zahlung	Anzahl und Summe wird gedruckt
4 X Zeit 5 0 0 Ein Zahlung	Anzahl und Summe wird gedruckt
Bar	Z-Bericht mit eingegebener Gesamtsumme und evtl. Differenzsumme wird gedruckt und gelöscht

Z-Trainingsbericht gesamt

2 2 8 Bar	Gesamter Z-Trainingsbericht wird ausgedruckt und gelöscht

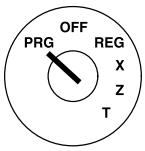
Die Registrierkasse CM 1820 **plus** ist programmierbar und kann an individuelle Anforderungen angepasst werden. Die Programmierung wird in mehrere Bereiche unterteilt.
Im *Grundprogramm* (FLAGS) sind allgemeine Einstellungen, z. B. Datumsformat und Art der MwSt-Abrechnung, vorzunehmen.
Im *Warengruppen-Programm* werden die Warengruppen mit Preis und Zuordnung versehen. Zusätzlich kann die Coupon-Funktion programmiert werden.
Im *Artikel-Programm* werden die Artikel mit Preis und Zuordnung versehen.
Das *MwSt-Programm* ermöglicht Ihnen die Eingabe von vier verschiedenen MwSt-Raten.

■ Allgemeines

Hinweis:

Während der Programmierung (Schlüsselschalter: PRG) können Sie alle Eingaben, bis zur letzten Speicherung mit der Taste [Löschen], durch Betätigen der Taste [Zwischensumme] korrigieren.

Achtung:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Bei nachfolgender Tastenkombination werden der Tagesumsatz, der Grand Total und alle Programmierungen (Warengruppen, Artikel, Flags usw.) gelöscht.

[Nach Storno] in der Anzeige erscheint CLEAR

[Zwischensumme] alle Programmierungen und Umsätze werden gelöscht

Bei nachfolgender Tastenkombination werden alle Programmierungen (Warengruppen, Artikel, usw.) gelöscht und auf “Lieferzustand” gesetzt.

[Retour] in der Anzeige erscheint DEFAULT

[Zwischensumme] die Warengruppen- und Artikelpreise werden zurückgesetzt

Bei nachfolgender Tastenkombination wird der Grand Total gelöscht. Kann nur ausgeführt werden, wenn zuvor der Z-Gesamt-Bericht gedruckt worden ist!

[# N/R] in der Anzeige erscheint CLEAR

[Zwischensumme] Grand Total wird gelöscht

Bei nachfolgender Tastenkombination wird der Umsatz gelöscht.

[Sofort Storno] in der Anzeige erscheint CLEAR

[Zwischensumme] Der Umsatz gesamt wird gelöscht

Bei nachfolgender Tastenkombination wird der Training Grand Total gelöscht.
Kann nur ausgeführt werden, wenn zuvor der Z-Trainingsbericht gedruckt wurde.

[Preis Neu] in der Anzeige erscheint CLEAR

[Zwischensumme] der Training Grand Total wird gelöscht

Bei nachfolgender Tastenkombination, werden die programmierten Preise in EURO konvertiert. Kann nur ausgeführt werden, wenn zuvor alle Z-Berichte gedruckt worden sind!

4 0 6 8 + [€ FCE 3] Programmierte Preise werden in EURO konvertiert

Grand Total voreinstellen

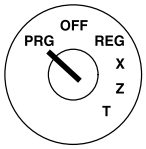
Max. 13 Ziffern + [Retour] Der eingegebene Grand Total wird gespeichert

Z-Berichtszähler voreinstellen

1 + max. 4 Ziffern + [Bar] Der eingegebene Wert für den Z-Berichtszähler wird gespeichert

■ Ausdrucken aller programmierten Einstellungen

Sie können sich alle Programmierungen auf dem Bon ausdrucken. Führen Sie dafür die nachstehend beschriebenen Schritte durch.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Hinweis:

Vergewissern Sie sich, dass die Bonrolle noch genügend Papiervorrat hat.
Sie können den Ausdruck von Warengruppen- und Artikelberichten jederzeit mit [Löschen] abbrechen.

Einstellungen Grundprogramm ausdrucken

[Ein Zahlung] FLAG aufrufen
[Karten Nummer 1-7] Einstellungen des Grundprogramms ausdrucken

Mehrwertsteuer-Raten ausdrucken

[Aus Zahlung] Mehrwertsteuer-Programm aufrufen
[Karten Nummer 1-7] MwSt-Raten ausdrucken

Warengruppen ausdrucken

z. B. [1] Warengruppen-Programm aufrufen
[Karten Nummer 1-7] alle Warengruppen ausdrucken

Artikelnummern ausdrucken

[Artikel Nr.] Artikel-Programm aufrufen
[Karten Nummer 1-7] Artikel ausdrucken

Artikel für ausgewählten Bereich ausdrucken

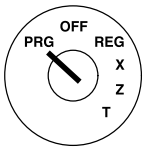
Erste Artikelnr. + [# N/R] Beginn des Bereiches wird festgelegt (z. B. 20).
In der Anzeige erscheint **Ent - End**
Letzte Artikelnr. + [Artikel Nr.] Ende des Bereiches wird festgelegt (z. B. 30) und der Artikelbereich wird ausgedruckt

Währungen ausdrucken

[€ FCE 4-7] Währungs-Programm aufrufen
[Karten Nummer 1-7] Währungen ausdrucken

■ Programmierung des Grundprogramms

Um die einzelnen FLAGS zu belegen, führen Sie die nachstehend beschriebenen Programmschritte durch.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Ein Zahlung

Grundprogramm öffnen.
In der Anzeige steht links -01- für erstes FLAG

z. B. 3 2 Gewünschte Werte eingeben

Zwischensumme

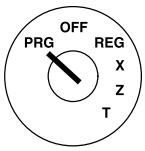
Einstellung speichern und zum nächsten FLAG wechseln. In der Anzeige steht links -02- für zweites FLAG.
In gleicher Weise weitere FLAGS programmieren

Bar

Programmierung beenden

■ Einzelnes FLAG ändern

Sie können jedes FLAG direkt auswählen, z. B. Datum.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

0 6 FLAG-Nr. für Datum eingeben

Ein Zahlung

Grundprogramm bei Datum-FLAG öffnen

z. B. 1 0 1 2 2 0 0 1 Datum eingeben

Zwischensumme

Einstellung speichern

Bar

Programmierung beenden

■ FLAG-Tabelle

FLAG 01 Mehrwertsteuer-Datumsformat-Nachkomma

3	**2**	= empfohlene Einstellung
0		= Netto-Preis (zuzüglich MwSt); Datum (MM-TT-JJ)
1		= Netto-Preis (zuzüglich MwSt); Datum (TT-MM-JJ)
2		= Brutto-Preis (inklusive MwSt); Datum (MM-TT-JJ)
3		= Brutto-Preis (inklusive MwSt); Datum (TT-MM-JJ)
	0	= Keine Nachkommastelle
	1	= Eine Nachkommastelle
	2	= Zwei Nachkommastellen
	3	= Drei Nachkommastellen

FLAG 02 Darstellung Quittungsdruck-Journal Ein/Aus

0	**0**	= empfohlene Einstellung
0		= Bediener, Datum (Tag, Monat, Jahr), Summe Bar, Barzahlung
1		= Bediener, Bon- Nummer, Maschinen- Nummer, Summe Scheck, Scheckzahlung
2		= Belegnummer, Summe Kreditkarte, Kreditzahlung
3		= Bon- Nummer, Datum (Tag, Monat), Zahlungsart (Bar, Scheck oder Kreditkarte 1-7)
	0	= Journaldruck ein
	1	= Journaldruck aus

FLAG 03 Rundung der Mehrwertsteuer

0	= empfohlene Einstellung
0	= Kaufmännische Rundung 5/4 (1,114 = 1,11) (1,115 = 1,12)
1	= Absolute Aufrundung (1,111 = 1,12)
2	= Absolute Abrundung (1,119 = 1,11)

FLAG 04 Kopfzeilendarstellung

0	= empfohlene Einstellung
0	= Maschinen-Nr., Bon-Nr., Bediener, Datum, Zeit
1	= Datum und Zeit
2	= Maschinen-Nr., Bon-Nr., Bediener, Zeit
3	= Zeit
4	= Maschinen-Nr., Bon-Nr., Bediener, Datum
5	= Datum
6	= Maschinen-Nr., Bon-Nr., Bediener
7	= Ohne Kopfzeile

FLAG 05 Darstellung Z-Berichte

0	= empfohlene Einstellung
	Reset der Bon-Nr. nach Z-Bericht
0	= Alle Berichtsinformationen werden gedruckt
1	= Grand Total wird *nicht* gedruckt
2	= Lfd. Z-Berichts-Nr. wird *nicht* gedruckt
3	= Grand Total + Berichts-Nr. werden *nicht* gedruckt
	Kein Reset der Bon-Nr. nach Z-Bericht
4	= Alle Berichtsinformationen werden gedruckt
5	= Grand Total wird *nicht* gedruckt
6	= Lfd. Z-Berichts-Nr. wird *nicht* gedruckt
7	= Grand Total + Berichts-Nr. werden *nicht* gedruckt

FLAG 06 Datum

2	**0**	**0**	**6**	**2**	**0**	**0**	**1**	= Beispiel für 20. Juni 2001 = (TT-MM-JJJJ)

FLAG 07 Uhrzeit

1	**4**	**3**	**0**	= Beispiel für 14:30 Uhr (Stunden:Minuten)

FLAG 08 Lfd. Kassen-Nr.

0	**0**	= empfohlene Einstellung Nummern von 00 bis 99 sind möglich

FLAG 09 Multi-Funktions-Flag

1	**0**	**1**	**3**	= empfohlene Einstellung
0				= Selbsttest: nein
1				= Selbsttest: ja
	0			= Zwangseingabe Wechselgeld: nein
	1			= Zwangseingabe Wechselgeld: ja
		0		= 20 Warengruppen; 2.Ebene aktiviert
		1		= 10 Warengruppen; 2. Ebene deaktiviert
			3	= Papiervorschub für den Bon (Eingabe von 0 bis 9 Zeilen möglich)

FLAG 10 Lfd. Bon-Nummer

0	**0**	**0**	**1**	= 4stellige Zahl zwischen 0 und 9999 eingeben

FLAG 11 bis FLAG 35 Bediener-Nummer f. 1 bis 25 Bediener

0	**0**	**0**	**1**	= 4stellige Zahl zwischen 0 und 9999 eingeben

FLAG 36 Feste Zuschlagsprozente

1	**0**	**5**	**0**	= Beispiel für 10,5% (Aufpreis); immer 4stellig ohne Dezimalkomma eingeben

FLAG 37 Feste Abschlagsprozente

0	**2**	**5**	**0**	= Beispiel für 2,5% (Rabatt); immer 4stellig ohne Dezimalkomma eingeben

FLAG 38 2. Bon - Drucker ein/aus - Rundung

3	**0**	**0**	= empfohlene Einstellung
0			= 2. Bon nein; Bedienerzwangseingabe nein; %-Darstellung im Bericht nein
1			= 2. Bon ja; Bedienerzwangseingabe nein; %-Darstellung im Bericht nein
2			= 2. Bon nein; Bedienerzwangseingabe nein; %-Darstellung im Bericht ja
3			= 2. Bon ja; Bedienerzwangseingabe nein; %-Darstellung im Bericht ja
4			= 2. Bon nein; Bedienerzwangseingabe ja; %-Darstellung im Bericht nein
5			= 2. Bon ja; Bedienerzwangseingabe ja; %-Darstellung im Bericht nein
6			= 2. Bon nein; Bedienerzwangseingabe ja; %-Darstellung im Bericht ja
7			= 2. Bon ja; Bedienerzwangseingabe ja; %-Darstellung im Bericht ja
	0		= Drucker ein, Einzelbetragsanzeige
	1		= Drucker aus, Einzelbetragsanzeige
	2		= Drucker ein, Einzelbetragsanzeige für 0,5 Sek., dann Gesamtsummenanzeige
	3		= Drucker aus, Einzelbetragsanzeige für 0,5 Sek., dann Gesamtsummenanzeige
		0	= Kaufmännische Rundung 5/4
		1	= Skandinavische Rundung (0-0,24=0,00; 0,25-0,74=0,50; 0,75-1=1,00)
		2	Schweizerische Rundung (0,1,2 = 0; 3,4,5,6,7 = 5; 8,9 = 10)
		3	= Dänische Rundung (0-0,12=0,00; 0,13-0,37=0,25; 0,38-0,62=0,50; 0,63-0,87=0,75; 0,88-1,12=1,00)

FLAG 39
Passwort X-Bericht

0	0	0	0	= kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

FLAG 40
Passwort Z-Bericht

0	0	0	0	= kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

FLAG 41
Passwort Monats-Bericht

0	0	0	0	= kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

FLAG 42
Passwort für Programmierung

0	0	0	0	= kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

FLAG 43
Passwort für Sofort-/Nachstorno, #/N/R, Retouren und Auszahlung

0	0	0	0	= kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

FLAG 44
Höchster akzeptierter Scheckbetrag - Pflichteingabe

0	4	0	0	0	0	= Beispiel für 400,00 DM; Es muss ein Betrag ohne Dezimalkomma eingegeben werden

FLAG 45
Fester Geldbetrag (Unterste Gegeben-Taste)

0	0	0	5	0	0	= Beispiel für 5,00 DM; ohne Dezimalkomma eingeben

FLAG 46
Fester Geldbetrag (Gegeben-Taste)

0	0	1	0	0	0	= Beispiel für 10,00 DM; ohne Dezimalkomma eingeben

FLAG 47
Fester Geldbetrag (Gegeben-Taste)

0	0	2	0	0	0	= Beispiel für 20,00 DM; ohne Dezimalkomma eingeben

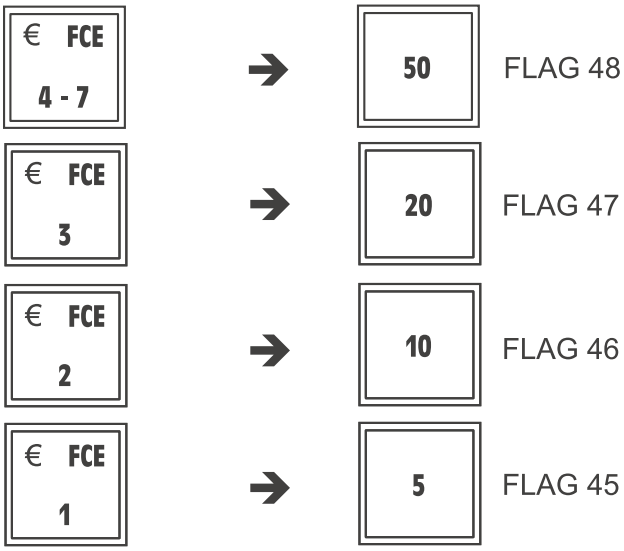
FLAG 48
Fester Geldbetrag (Oberste Gegeben-Taste)

0	0	5	0	0	0	= Beispiel für 50,00 DM; ohne Dezimalkomma eingeben

FLAG 49 Euro-Umrechnung aktiviert/deaktiviert

1	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	= empfohlene Einstellung
0						= unterste Gegebentaste
1						= € FCE1-Taste
	0					= zweitunterste Gegebentaste
	1					= € FCE2-Taste
		0				= zweitoberste Gegebentaste
		1				= € FCE3-Taste
			0			= oberste Gegebentaste
			1			= € FCE4-9-Taste
				0		= Eurokurs wird nicht gedruckt
				1		= Eurokurs wird gedruckt
					0	= Währungskurs wird nicht gedruckt
					1	= Währungskurs wird gedruckt

FCE - oder Gegeben-Tasten aktivieren



Euro-Umrechnung
Euro in der Periode 01.01.1999-31.12.2001
FLAG 49 = 11111x (x = 0 oder 1); FLAG 69 = 0
Bei der Programmierung der Wechselkursbasis für die Kurse ist **yy2**xxxxxx einzugeben, z. B.:

I 052195583

Euro in der Periode 01.01.2002-28.02.2002
FLAG 49 = 11110x (x = 0 oder 1); FLAG 69 = 1
Bei der Programmierung der Wechselkursbasis für die Kurse ist **yy2xxxxxx** einzugeben, z. B.:

I 052195583

Wechselkursumrechnung (FCE)
FLAG 49 = 11110x (x = 0 oder 1); FLAG 69 = 0
Bei der Programmierung der Wechselkursbasis ist für die Kurse ist yy**2xxxxxx** einzugeben, wenn der normale Währungskurs genutzt wird. Z. B.:

I 052178562

FLAG 50
Bon Ein/Aus / Bedienerkennung Ein/Aus

0	**0**	= empfohlene Einstellung
0		= Taste Bon Ein/Aus ist aktiviert; Bondruck ist eingeschaltet
1		= Taste Bon Ein/Aus ist deaktiviert
	0	= Taste Bediener ist aktiviert
	1	= Taste Bediener ist deaktiviert

FLAG 51
Logodruck / Ebenenumschaltung

0	**0**	= empfohlene Einstellung
0		= Ebenenwechsel nur bei Betätigung der Taste 2. Ebene
1		= Ebenenwechsel automatisch auf 1. Ebene zurückgesetzt
	0	= Logodruck ist aktiviert
	1	= Logodruck ist deaktiviert

FLAG 52
Passwort für Trainingsmode

0	**0**	**0**	**0**

= kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

FLAG 53 Grand Total zurücksetzen/ nicht zurücksetzen

0	= empfohlene Einstellung
0	= Grand Total nach Gesamtbericht nicht zurücksetzen
1	= Grand Total nach Gesamtbericht zurücksetzen

FLAG 54 Ausdruck bei Zwischensumme

1	= empfohlene Einstellung
0	= Ausdruck mehrfach möglich
1	= Ausdruck einmal möglich

FLAG 55 Z-Berichtszähler zurücksetzen/ nicht zurücksetzen

0	= empfohlene Einstellung
0	= Z-Berichtszähler nach Z-Bericht nicht zurücksetzen
1	= Z-Berichtszähler nach Z-Bericht zurücksetzen

FLAG 56 MwSt-Ausdruck auf dem Bon

0	**0**	= empfohlene Einstellung
0		= Bruttobetrag, MwSt-Summe, Nettobetrag
1		= Bruttobetrag, MwSt-Summe, kein Nettobetrag
2		= Bruttobetrag, keine MwSt-Summe, Nettobetrag
3		= Bruttobetrag, keine MwSt-Summe, kein Nettobetrag
	0	= MwSt-Sätze werden einzeln ausgewiesen
	1	= MwSt-Sätze werden addiert

FLAG 57 kurze / lange Berichte

1	= empfohlene Einstellung
0	= Ausdruck nur registrierter Daten in X/Z
1	= Ausdruck aller Daten in X/Z

FLAG 58 Postenunterzähler

1	= empfohlene Einstellung
0	= Ausdruck Postenzähler auf dem Bon aktiviert
1	= Ausdruck Postenzähler auf dem Bon deaktiviert

FLAG 59 +% / -% Ergebnis in Warengruppe buchen

0	= empfohlene Einstellung
0	= +% / -% Ergebnis in Warengruppe buchen
1	= +% / -% Ergebnis nicht in Warengruppe buchen

FLAG 60 Bon-/Journalbetrieb

0	= empfohlene Einstellung
0	= Bonbetrieb (mit Stempeldruck)
1	= Journalbetrieb (ohne Stempeldruck)

FLAG 61 Zwangsabrechnung

0	= empfohlene Einstellung
0	= Zwangsabrechnung deaktiviert
1	= Zwangsabrechnung aktiviert

FLAG 62 Öffnen der Kassenschublade

0	= empfohlene Einstellung
0	= Kassenschublade öffnet nach Bon-Abschluss mit [Bar], [Scheck], [Karten Nummer 1-7], [Kredit]
1	= Kassenschublade öffnet nicht nach Bon-Abschluss mit [Scheck], [Karten Nummer 1-7], [Kredit]

FLAG 63 MwSt-Ausdruck detailliert/gesamt auf dem Bon

0	= empfohlene Einstellung
0	= MwSt-Ausdruck detailliert auf dem Bon
1	= MwSt-Ausdruck nur gesamt auf dem Bon

FLAG 64 Reserviert

FLAG 65 Steuermodus

2	= empfohlene Einstellung
0	= Reserviert
1	= Reserviert
2	= Steuersystem Europa

FLAG 66 12-/24-Stundenformat

0	= empfohlene Einstellung
0	= 24-Stundenformat
1	= 12-Stundenformat

FLAG 67 Reserviert

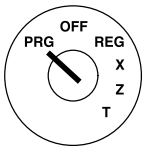
FLAG 68 Reserviert

FLAG 69 Währungsgrundeinstellung

0	= empfohlene Einstellung
0	= Landeswährung ist lokale Währung
1	= EURO ist lokale Währung

■ Mehrwertsteuer-Rate programmieren

Sie können den Warengruppen vier verschiedene MwSt-Raten zuordnen.
Hier legen Sie die Höhe der Mwst.-Raten fest.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

	[Aus Zahlung]	Mehrwertsteuer-Programm öffnen
	z. B. 1 6 0 0 0 0	Mehrwertsteuer eingeben (z. B.: *16%*)
160000	[Zwischensumme]	Mehrwertsteuer speichern und Wert für die nächste MwSt-Rate eingeben
	[Bar]	Mehrwertsteuer-Programm schließen

Hinweis: Die Eingabe muss immer 6stellig erfolgen.

■ Warengruppen programmieren

Zur Aufgliederung Ihres Warensortiments, können den Artikeln Warengruppen (Department) zugeordnet werden. Die Warengruppen wiederum sind zu Obergruppen zusammenfassbar. Z. B. ordnen Sie die Warengruppen “Milchprodukte”, “Süßwaren” und “Brotaufstriche” der Obergruppe “Lebensmittel” (20 Obergruppen sind möglich) zu.
Die Programmierung erfolgt in zwei Schritten; Preis und Zuordnung sind festzulegen.

Preis festlegen

01P0000000	Zeigt die Warengruppe an
00P0000000	Zeigt den Preismode an
00P0000123	Eingabeplatz für den Festpreis (max. 8stellig, ohne Komma eingeben)
[Zwischensumme]	in die nächste Einstellung wechseln

Hinweis: Mit [Bon Ein/Aus] kann ein 8stelliger Preis dargestellt und programmiert werden:
01P2345678 [Bon Ein/Aus] *12345678* [Bon Ein/Aus] *01P2345678*

Zuordnung festlegen

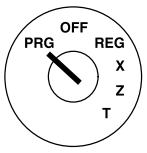
01F 000106	Zeigt die Warengruppe an
01F 000106	Zeigt den Funktions-Mode an
01F 000106	**0** = Preis wird addiert (**4** = kein Preisausdruck / wird jedoch im Bon-Abschluss addiert; **8** = Preis wird subtrahiert z. B. Pfandrückgaben)
01F 000106	**0** = Keine MwSt. (**1** = MwSt.-Rate 1; **2** = MwSt.-Rate 2; **3** = MwSt.-Rate 3; **4** = MwSt.-Rate 4)
01F 000106	**01** = Obergruppe; Zuordnung der Warengruppe zu einer Obergruppe (Obergruppen 01 bis 20)
01F 000106	**0** = Aufrechnungsbon (**1** = Einzelbon nur bei Ersteingabe; **2** = Warengruppe gesperrt; **4** = Warengruppe lässt sich mit Null überschreiben "Gratis-Artikel")
01F 6	**6** = Anzahl der Ziffern für eine Preiseingabe (0 bis 8)

01F 011906

Nebenstehend ein Beispiel für: Warengruppe 01 (von links nach rechts) ; 0 = Preis addiert; 1 = MwSt-Rate 1; 19 = Obergruppe 19; 0 = Aufrechnungsbon; 6 = 6stelliger Preis

Zwischensumme	Zuordnung speichern
Bar	Warengruppen-Programm schließen

Nachfolgend ist das Beispiel für Warengruppe 1 (z. B. Haushalt) aufgeführt.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

1	Warengruppen-Programm öffnen
01P 0001299 z. B. 1 2 9 9	Festpreis eingeben (ohne Komma)
Zwischensumme	Festpreis speichern
z. B. 0 1 1 9 0 6	Zuordnung eingeben (0 = Preis wird addiert; 1 = MwSt.-Rate 1; 19 = Obergruppe 19; 0 = Aufrechnungsbon; 6 = Anzahl von Ziffern für einen Preis)
01F 011906 Zwischensumme	Zuordnung speichern und zur nächsten Warengruppe wechseln
Bar	Warengruppen-Programm schließen

■ Coupon-Taste programmieren

Bei der Programmierung der Warengruppen erscheint nach der letzten anwählbaren Warengruppe eine weitere. Die hier vorgenommenen Eingaben werden der Coupon-Taste zugeordnet.

Schlüsselschalter in Stellung PRG

Um diese Taste gezielt zu programmieren, drücken Sie:

⊖	Warengruppen-Programm wird geöffnet

Die Programmierung erfolgt wie bei den Warengruppen. Da mit dieser Taste bei der Registrierung ein festgelegter Abschlag registriert werden kann, geben Sie im *Preis-Mode* den Abschlags-Betrag “Festpreis” und im *Funktions-Mode* “Preis subtrahieren (8)” und die gewünschte MwSt.-Rate ein.
Beispiel für einen Funktions-Mode: 810007

■ Artikelnummern programmieren

Jeder einzelne Artikel (PLU) kann mit einer Nummer versehen und zusätzlich einer vorher bestimmten Warengruppe zugeordnet werden. Die Programmierung erfolgt in zwei Schritten; Preis und Zuordnung sind festzulegen.

Preis festlegen

00100000000	Zeigt die Artikelnummer an
0000000123	Eingabeplatz für den Preis (max. 8stellig, ohne Komma eingeben)
Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln

Hinweis:

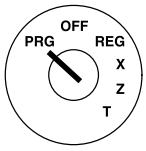
Mit [Bon Ein/Aus] kann ein 8stelliger Preis dargestellt und programmiert werden:

0017654321 [Bon Ein/Aus] 87654321 [Bon Ein/Aus] 0017654321

Zuordnung festlegen

001F 0000	Zeigt die Artikelnummer an
001F 0000	Zeigt den Funktions-Mode an
001F 1900	Warengruppenzuordnung (**01** bis **20**)
001F 0000	**0** = Aufrechnungsbon (**1** = Einzelbon; **2** = Artikel gesperrt)
001F 0008	**8** = Anzahl der Ziffern für eine Preiseingabe (0 bis 8)
Zwischensumme	Zuordnung speichern
Bar	Artikel-Programm schließen

Nachfolgend ist das Beispiel für einen Artikel aufgeführt:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Artikel Nr.	Artikel-Programm öffnen
z. B. 5 0 0	Festpreis eingeben (ohne Komma)
001 0000500	Festpreis speichern
z. B. 0 1 0 8	Zuordnung eingeben (01 = Warengruppe 1; 0 = Aufrechnungsbon; 8 = maximale Anzahl von Ziffern für einen Preis)
001F 0108	Zuordnung speichern und zur nächsten Artikelnummer wechseln
Bar	Artikel-Programm schließen

■ Artikelnummern ändern bzw. hinzufügen

Bei Änderungen oder Hinzufügen von weiteren Artikeln können Sie einen bestimmten Artikel oder eine freie Artikelnummer direkt auswählen, indem Sie zunächst die entsprechende Artikelnummer eingeben und dann die Taste [Artikel Nr.] drücken.
Gehen Sie dann wie zuvor beschrieben vor.

■ Währungsumrechnung programmieren

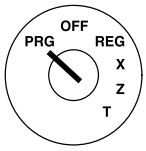
Für die Umrechnung eines Betrages oder der Endsumme einer Registrierung auf andere Währungen können bis zu 7 verschiedene Währungen mit ihren Umrechnungsfaktoren programmiert werden. Die Programmierung erfolgt in zwei Schritten; Umrechnungsfaktor und die Nachkommastellen des Umrechnungsfaktors sind festzulegen. Siehe auch FLAG-Tabelle (FLAG 49 und 69). Es sind drei Fälle zu unterscheiden:

Hinweis: Die Umrechnungsfaktoren für die Währungen sind immer sechsstellig einzugeben!

■ Euro in der Periode 01.01.1999-31.12.2001

Lokale Währung = DEM.
FLAG 49 und FLAG 69 müssen folgende Einstellungen aufweisen:
FLAG 49 = 11111x (x = 0 oder 1)
FLAG 69 = 0

Die FCE-Tasten sind wie folgt zu programmieren:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

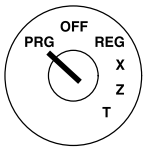
	€ FCE 1	Währungsprogramm öffnen
2 000000000	0 5 2 1 9 5 5 8 3	Umrechnungsfaktor für **EC-Karten**-Zahlungen (FCE 1) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für den EURO
1 052195583	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln
2 000000000	0 5 2 1 9 5 5 8 3	Umrechnungsfaktor für **Scheck**-Zahlungen (FCE 2) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für den EURO
2 052195583	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln
2 000000000	0 5 2 1 9 5 5 8 3	Umrechnungsfaktor für **Bar**zahlungen in DEM und Eurotabelle (Dreiecks-Währungsumrechnung, FCE 3) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für den EURO
3 052195583	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln

4 000000000	1 4 2 4 0 3 3 9 9	Umrechnungsfaktor für 1. Fremdwährung (z. B. Belgische Franken, BFR) festlegen 1 = Pflichteingabe; 4 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die Fremdwährung
4 142403399	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln Fremdwährungen 5 bis 7 entsprechend eingeben.
5 000000000	Bar	Währungsprogramm schließen

■ Euro in der Periode 01.01.2002-28.02.2002

Lokale Währung = Euro
FLAG 49 und FLAG 69 müssen folgende Einstellungen aufweisen:
FLAG 49 = 11110x (x = 0 oder 1)
FLAG 69 = 1

Die FCE-Tasten sind wie folgt zu programmieren:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

	€ FCE 1	Währungsprogramm öffnen
1 000000000	0 5 2 1 9 5 5 8 3	Umrechnungsfaktor für **EC-Karten**-Zahlungen (FCE 1) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die DM
1 052195583	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln
2 000000000	0 5 2 1 9 5 5 8 3	Umrechnungsfaktor für **Scheck**-Zahlungen (FCE 2) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die DM
2 052195583	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln
3 000000000	0 5 2 1 9 5 5 8 3	Umrechnungsfaktor für **Bar**zahlungen in DM und Eurotabelle (Dreiecks-Währungsumrechnung, FCE 3) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die DM
3 052195583	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln

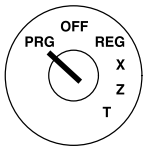
4 000000000	0 4 2 4 0 3 3 9 9	Umrechnungsfaktor für 1. Fremdwährung (z. B. BFR Belgische Franken) festlegen 0 = Pflichteingabe; 4 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die Fremdwährung
4 042403399	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln Fremdwährungen 5 bis 7 entsprechend eingeben.
5 000000000	Bar	Währungsprogramm schließen

■ Allgemeine Wechselkursumrechnung

FLAG 49 und FLAG 69 müssen folgende Einstellungen aufweisen:
FLAG 49 = 11110 (x = 0 oder 1)
FLAG 69 = 0

Beispiel für den Wechselkurs 1 $ = 1,78562 DM. Der Wechselkurs hat 6 signifikante Stellen.

Die FCE-Tasten sind wie folgt zu programmieren:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

	€ FCE 1	Währungsprogramm öffnen
1 000000000	0 5 2 1 7 8 5 6 2	Umrechnungsfaktor für 1. Fremdwährung (z.B. US Dollar) festlegen **0** = Pflichteingabe (berücksichtigt, dass der normale Wechselkurs eingegeben wurde); **5** = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die Fremdwährung
1 052178562	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln Fremdwährungen 2 bis 7 entsprechend eingeben.
2 000000000	Bar	Währungsprogramm schließen

Fehlermeldungen Bedienung

Bei Fehlbedienungen erfolgen Fehlermeldungen in der Anzeige, verbunden mit einem Signalton.

Löschen — Fehlermeldung aufheben

Fehlermeldung	Ursache
E00	Falsche Taste betätigt
E01	Falsche Tastenreihenfolge
E02	Manuell eingegebene Artikelnummer ist falsch oder die Anzahl der Eingabestellen ist überschritten
E03	Ergebnis überschreitet die mögliche Stellenzahl oder ist Null
E04	Zugriff auf oder Bedienung mit Warengruppen/Artikeln verweigert bzw. maximal mögliche Ziffernanzahl überschritten
E05	Ergebnis (Preis) ist negativ
E10	Druckspeicher voll
E20	Transaktionsspeicher ist voll oder nicht genügend Fremdwährung zum Wechseln in der Kassenschublade
E22	Die Daten des elektronischen Journals wurden vor Z-Berichten nicht gedruckt
LOG- - - -	Bedienernummer ist vierstellig einzugeben

Fehlermeldung Drucker

Bei einer Druckerstörung erscheint in der Anzeige **Prn - J**. Schalten Sie die Kasse sofort ab und entfernen Sie den Netzstecker.

Überprüfen Sie, ob die Papierrollen und das Farbband korrekt eingesetzt, Papier oder Farbband beschädigt sind oder ob sich Fremdkörper im Druckwerk befinden. Entfernen Sie sie gegebenenfalls.

Achtung:

Entfernen Sie Fremdkörper nur sehr vorsichtig. Verwenden Sie keine Messer, Schraubendreher oder ähnliches. Niemals Gewalt anwenden. Das Druckwerk kann beschädigt werden.

Schalten Sie die Kasse wieder ein und betätigen Sie Löschen
Nehmen Sie eine neue Registrierung vor.

Wenn erneut **Prn - J** in der Anzeige erscheint, benachrichtigen Sie den Service.

Im Notfall können Sie die Kasse ohne Drucker weiter betreiben (siehe Grundprogramm FLAG 38).

■ Optionen

■ Tastaturabdeckung

Die Tastatur der Registrierkasse kann zum Schutz vor Feuchtigkeit oder Staub mit einer Tastaturabdeckung versehen werden.

■ Schubladeneinsätze

■ Geldscheinprüfgerät

■ Selbsttests

Es kann die Möglichkeit zur Durchführung von Selbsttests zugelassen sein (FLAG 9).
Bei den Selbsttests werden einzelne Komponenten der Registrierkasse geprüft.

1	Preis Neu	Testet die Anzeige
2	Preis Neu	Testet die Tastatur
3	Preis Neu	Testet den Drucker
4	Preis Neu	Testet den Logo-Druck
5	Preis Neu	Testet die Kassenschublade
6	Preis Neu	Testet alle Segmente der Anzeige gleichzeitig

■ Technische Daten

Tasten	51	
Obergruppen	20	
Warengruppen:	10 oder 20	
Artikel:	999	
Anzeige:	zwei 10 stellige Anzeigen für Kunden und Bediener	
Drucker:	Geschwindigkeit:	ca. 3 Zeilen/Sekunde
	Papierrolle:	2x44 mm breit, ∅ 65 mm
	Farbband:	Violett
Geräuschemission:	$L_{pA} < 76$ dB	
Maße und Gewicht:	Höhe:	285 mm (350 mm)
	Breite:	405 mm
	Tiefe:	422 mm
	Gewicht:	ca. 11 kg
Sicherheitsprüfungen:	Gemäß EN 60 950, (IEC 950)	
Leistungsaufnahme:	Betrieb:	30,4 W
	Standby:	14 W
Netzspannung:	230 V, 50 Hz	

2. Bon-Taste 16
2. Ebene-Taste 13

Abschläge (ABZUG), fest 26
Abschläge, prozentual 25
Abschlag-Taste 16
Allgemeine Hinweise 6
Allgemeine Wechselkursumrechnung 54
Allgemeines 42
Anzeige 11
Artikel mit geänderten Artikelpreisen registrieren 19
Artikelbericht, Bereich X 36
Artikelbericht, Einzel-, X 35
Artikelbericht, gesamt, X 36
Artikelnummern ändern bzw. hinzufügen 51
Artikelnummern programmieren (PLU) 51
Artikelnummern registrieren 18
Artikel-Taste 14
Aufwickelspule 8, 10
Ausdrucken aller programmierten Einstellungen 44
Ausdrucken einer bis zu 10-stelligen Beleg-Nummer 31
Auszahlungs-Taste 15

Barauszahlungen 27
Barzahlungs-Taste 14
Bedieneranzeige 10
Bedienernummer eingeben 30
Bediener-Taste 16
Berichte 33, 34
Berichte mit Speicherlöschung, Z 40
Berichte ohne Speicherlöschung, X 33, 34
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
Bon, zweiter 16
Bon-Ein/Aus-Taste 16
Bon-Vorlauf-Taste 16

Coupon-Taste 15
Coupon-Taste programmieren 50

Default 42
Dezimalbrüche 20
Direkt stornieren 28
Druckwerk 7, 10
Druckwerkdeckel 10
Durch Multiplikation registrieren 20
Durch Wiederholung registrieren 19

Ebenenwechsel-Taste 13
Einzahlung 27
Einzahlungs-Taste 15
Einzel-Bedienerbericht, X 38
Einzelnes FLAG ändern 45
Einzel-Warengruppenbericht, X 34
Euro in der Periode 01.01.1999-31.12.2001 52
Euro in der Periode 01.01.2002-28.02.2002 53

Farbrolle 10
Fehlermeldung 55
Fehlermeldung Drucker 55
Finanzbericht, X 37
FLAG-Tabelle 46

Gegeben-Taste 31
Gegeben-Tasten 15
Geldscheinprüfgerät 56
Geräteansicht 10
Gesamt-Artikelbericht, Z 40
Gesamt-Bedienerbericht, X 38
Gesamt-Warengruppenbericht, X 35
Grand Total 42

Kasse elektronisch entriegeln 30
Kasse elektronisch verriegeln 30
Kasse öffnen, elektrisch 30
Kasse öffnen, manuell 30
Kassenrolle einlegen 7
Kassenschublade 10
Kreditkarten-Tasten 14
Kredit-Taste 15
Kundenanzeige 10
Kundendienst 6

Lieferzustand 42
Löschen des Training Grand Total 43
Löschen des Umsatzes 42
Lösch-Taste 16

Mehrwertsteuer-Rate programmieren 49

Nach Storno-Taste 16
Nachträglich stornieren 28
Netzanschluss 6
Netzspannung 6
Numerik-Taste 14
Numerische Tasten 13

Optionen 56

Papier- und Druckwerklösehebel 10
Papierweg Bon 10
Papierweg Journal 10
Paßwörter 31
Preis Neu-Taste 14
Preise in EURO konvertieren 43
Programmierung des Grundprogramms 45
Programmierungen löschen 42

Quittungsdruck 10, 30
Quittungsdruck-Taste 16

Registrieren 17
Registrierung löschen 28
Retour-Taste 15
Rückgabe-/Umtausch-Stornierung 29

Schadensfall 6
Scheckeinzahlung 27
Scheck-Taste 15
Schlüsselschalter 10
Schlüsselschalter 12
Schubladeneinsätze 56
Selbsttest 56
Sicherheitshinweis 6
Sicherheitshinweise 6
Sofort Storno-Taste 15
Sonstiges 30
Stempelplatte Logo 10
Stempelplatte Logo wechseln 9
Stornieren 28
Stundenbericht, X 37
Stundenbericht, Z 40

Tastatur 10, 13
Tastaturabdeckung 56
Tastaturbeschreibung 13
Technische Daten 57
Teilbeträge registrieren 23
Trainings-Mode 17
Transportsicherung 6

Unterschiedliche Beträge registrieren 18

Verschiedene Zahlungsarten registrieren 22
Voreinstellung Grand Total 43
Voreinstellung Z-Berichtszähler 43

Währungsprogramm 52
Währungs-Tasten 15
Währungsumrechnung programmieren 52
Warengruppen mit geänderten
Warengruppenpreisen registrieren 18
Warengruppen programmieren 49
Warengruppen registrieren 17
Warengruppen-Tasten 13
Wechselgeld anzeigen 21
Wichtiger Transporthinweis 6

X-Bericht gesamt 39
X-Berichte 33, 34

Zahlung von Teilbeträgen 23
Zahlungsarten registrieren 22
Z-Bericht gesamt 40
Z-Berichte 40
Zeit/Datum-Taste 14
Zeitanzeige 30
Zuschläge 24
Zuschlag-Taste 16
Zweiten Bon ausstellen 31
Zwischensummen-Taste 15